

BERIKUT ADALAH BEBERAPA SOAL UM UNDIP DALAM BEBERAPA TAHUN

(VERSI SINGKAT dan ada tanda tulisan
kampungsoal.com di BACKGROUND).

UNTUK SOAL PEMBAHASAN
LEBIH LENGKAP dan tanpa ada
tanda tulisan, KAMU TERLEBIH
DAHULU HARUS MENJADI
MEMBER "Kampung Soal"

Atau
Hubungi kami di :



KAMPUNG SOAL

Peluang 98% Menuju Kampus Favorit



Shopee



tokopedia



Bukalapak

ID Toko : KAMPUNG SOAL



0822-8888-7628



www.kampungsoal.com



kampungsoal

Kata kakak kelas di "UGM" nih ...

"Belajar 1 bulan aja bisa tembus fakultas Pertanian, gimana kalau belajar lebih awal."

Mia

Fakultas Pertanian UGM

"Buku terbaik untuk belajar, khususnya nembus Utul UGM. The best lah."

Anshari

Fakultas Teknik UGM

"Bukunya enak dipelajari, serasa ngerjain ujian beneran. Karena bukunya dibuat per paket soal per tahun."

Marissa

Fakultas Kedokteran UGM

"Belajar buat UN sembari Utul UGM, dengan buku ini jadi tambah mudah. Terima kasih Bang Arkha."

Juniar

Fakultas EkoBis UGM

"Anak saya diterima di Fakultas Kedokteran UGM berkat usaha dan doa serta materi dari buku ini."

Echi

Fakultas Kedokteran UGM

"100% rekomend buat junior ku. Aku lulus di pilihan pertama."

Kria

Fakultas ISIPOL UGM

"Metode 4KU yang ada di buku ini benar-benar mengubah teknik belajar ku. Baru faham."

Cici

Fakultas Hukum UGM

"Bang Arkha, aku cuma bisa ngasi 4 jempol buat buku dan karyanya. Sukses terus yaaa."

Ucil

Fakultas Farmasi UGM

"Gak nyangka banget, soal TPA nya banyak yang keluar lagi di tahun ini."

Jonathan

Fakultas Peternakan UGM

"Tiap tahun, aku siap jadi resellernya bang. Lumayan masuk dompet."

Dovi

Fakultas EkoBis UGM

"Pilihan kedua pun tidak masalah, karena rangking di sekolah emang agak menyedihkan (^_^)."

Rian

Fakultas MIPA UGM

"Buku ini sangat luar biasa. Bahkan pembahasannya dibuat dengan sangat lengkap."

Lesmana

Fakultas EkoBis UGM

"Buku ini murni didedikasikan untuk para pejuang Ujian Masuk melalui Utul UGM."

Sedikit cerita:

Saya adalah salah satu pejuang Utul UGM, sama seperti kalian saat ini. Dulunya saya juga kebingungan untuk memilih buku panduan dan buku latihan soal. Di luar sana ada sangat banyak pilihan yang menggiurkan. Setelah melakukan perbandingan, akhirnya saya memutuskan untuk memiliki buku dari Kampung Soal. Alasannya sederhana, karena buku ini buku yang super bagus, soalnya yang dibahas per tahun, informasi terkait yang lengkap, dan informasi tambahan melalui grup khusus member yang pastinya tidak akan kamu dapatkan di buku lain.

Intinya, buku ini tidak hanya tentang membahas soal, tetapi juga menuntun kamu dengan cara terbaik bagaimana LULUS di JURUSAN yang KAMU INGINKAN. Selamat berjuang guys, buku ini tentunya akan jadi panduan terbaikmu. Sampai ketemu di Universitas Gadjah Mada."

Kirana

Fakultas Kedokteran UGM

Kata kakak kelas di "UNDIP" nih ...

"Aku mau berterimakasih sekali sama bukunya karena sangat membantu banget. Alhamdulillah, akhirnya aku diterima di pilihan pertama."

Asyar

Fakultas Kedokteran UNDIP

"Alhamdulillah kak banyak soal yang mirip plek tinggal bunderin doang. Akhirnya aku bisa kuliah di UNDIP berkat bantuan buku kakak."

Bayu

Fakultas SainsMatem UNDIP

"Walaupun belinya mepet tapi alhamdulillah pembahasan di buku ini mudah dipelajari. Aku diterima FEB UNDIP min, makasih banyak ya Kampung Soal."

Diana

Fakultas EkoBis UNDIP

"Alhamdulillah berkat buku kakak aku bisa masuk undip kak. Terharu di dalamnya banyak banget soal yang kembar-kembar. Terimakasih banyak kak."

Zaskia

Fakultas Isipol UNDIP

"Terimakasih banget bukunya sangat membantu saya ngerjain soal dan banyak soal yang keluar dari buku ini. Pokoknya the best Kampung Soal."

Rudi

Fakultas Teknik UNDIP

"Waktu ngerjain soal aku senyum-senyum sendiri karena ternyata banyak banget yang mirip dengan buku ini. Makasih kak sudah membantu aku."

Rizky

Fakultas KesMas UNDIP

"Thanks ya kak soalnya banyak yang hampir mirip dan ada juga yang sama. Seketika yakin sama jawaban-jawabannya, dan puji Tuhan aku diterima."

Fiona

Fakultas Hukum UNDIP

"Buku ini lengkap banget gak cuma bahas soal tapi juga ngarahin kita untuk tau tips trick ngerjain soal dan milih jurusan. Makasih kak aku diterima nih."

Lita

Fakultas Kedokteran UNDIP

"Big thanks to Kampung Soal. Berkat buku ini saya bisa kuliah di jurusan yang saya impikan. Sukses terus Kampung Soal."

Teddy

Fakultas Teknik UNDIP

"Kenalkan, namaku Nathan. Aku tamatan tahun sebelumnya yang ingin sekali kuliah di Kedokteran UNDIP, karena kebetulan rumahku di kota Semarang."

Aku pernah mengikuti UM UNDIP pada tahun sebelumnya dan hanya lolos pada pilihan ke-3. Sebenarnya buku yang sudah aku pelajari sangat banyak, tetapi masih saja belum mendapatkan hasil yang maksimal. Mulai dari buku SBMPTN hingga buku UNDIP yang lain.

Lalu aku mencoba pada tahun berikutnya dengan belajar lebih giat dan memastikan mencari buku yang lebih baik untuk dipelajari. Awal ceritanya ada teman yang menawarkan untuk membuka website kampungsoal.com. Lalu ia meminta aku untuk mempelajari buku tersebut. Singkat cerita, setelah aku mendapatkan bukunya, aku pelajari dan ternyata sangat menyenangkan. Bukan hanya ada soal dan pembahasan. Tapi banyak teknik belajar dan informasi lainnya yang sangat berguna di dalam buku ini. Seluruhnya aku praktekan halaman demi halaman. Pada saat ujian, aku kaget, ada banyak soal yang sama dan keluar lagi. Sehingga menjawab soal jadi gampang. Dan syukur akhirnya aku diterima di Fakultas Kedokteran. TERIMA KASIH KAMPUNG SOAL (^_^)."

Nathan

Fakultas Kedokteran UNDIP



Ujian Masuk **UNDIP**

Paket Jitu **LULUS 98%**
2011-2019+Soal Prediksi **2020**
Passing Grade **Terbaru**

15 Bonus Super

- + Soal Asli 2011-2019
- + Paket Soal PREDIKSI 2020
- + Pembahasan Super Lengkap
- + Skema Kisi-Kisi Soal
- + Teknik Belajar Efektif 4KU
- + Daftar Passing Grade Eksklusif
- + Teknik Menghitung Passing Grade
- + Strategi Sukses Memilih Jurusan Kuliah Agar Mudah Diterima
- + Daftar Program Studi dan Prospek Masa Depan
- + Update Informasi Instagram
- + Bergabung di Grup WhatsApp
- + Peta Kampus
- + Contoh Lembaran (LJK) UNDIP
- + Pengetahuan tentang UM UNDIP
- + Informasi Beasiswa



Drilling Total Lebih dari
2400 + Soal Pembahasan

Paket SOSHUM

- Tes Psikotes / TPA
- Matematika Dasar
- Bahasa Indonesia
- Bahasa Inggris
- Sejarah
- Sosiologi
- Ekonomi
- Geografi
- Kewarganegaraan

WA: 0822-8888-7628 IG: kampungsoal | kampungsoal.com | 2020 | 5

[illegible]

TIM PENULIS



Ardhi Khairi, S.E., M.B.A.
S1 - Akuntansi
(Universitas Riau)
S2 - Master of Business Administration
(Universitas Gadjah Mada)



Renny Wijayanti, S.Gz., M.B.A.
S1 - Ilmu Gizi
(Universitas Diponegoro)
S2 - Master of Business Administration
(Universitas Gadjah Mada)



Failur Rahman, S.Pd., M.Sc.
S1 - Pendidikan Ekonomi
(Universitas Negeri Malang)
S2 - Master of Science in Economics
(Universitas Gadjah Mada)



Resi Sadewa, S.Pd., M.Sc.
S1 - Pendidikan Geografi
(Universitas Negeri Yogyakarta)
S2 - Magister Manajemen Bencana
(Universitas Gadjah Mada)



Sari Wahyu, S.Psi., M.B.A.
S1 - Psikologi
(Universitas Gadjah Mada)
S2 - Master of Business Administration
(Universitas Gadjah Mada)



Emma Aulia Dewi, S.Si., M..Sc.
S1 - Statistika
(Universitas Islam Indonesia)
S2 - Matematika
(Universitas Gadjah Mada)



Lis Dani Zunafiah, S.S.
S1 - Bahasa, Sastra Indonesia, dan Daerah
(Universitas Bengkulu)



Nanda Azzanina, S.Pd., M.Sc.
S1 - Pendidikan Matematika
(Universitas Negeri Medan)
S2 - Matematika
(Universitas Gadjah Mada)



Dikki Miswanda, S.Pd., M.Sc.
S1 - Prodi Pendidikan Kimia
(Universitas Negeri Medan)
S2 - Prodi Magister Kimia
(Universitas Gadjah Mada)



Wahyu Mega Wulandari, S.Pd., M.Sc.
S1 - Pendidikan Matematika
(Universitas Muhammadiyah Malang)
S2 - Matematika
(Universitas Gadjah Mada)



Moh Sajadi, S.Si
S1 - Fisika
(Universitas Negeri Yogyakarta)



Luh Putu Yeni Martini, S.E., M.Acc.
S1 - Akuntansi
(Universitas Pendidikan Ganesha)
S2 - Akuntansi
(Universitas Gadjah Mada)



Mahfi Yusuf, S.Pd., M.P.H.
S1 - Pendidikan Bahasa Inggris
(Universitas Negeri Yogyakarta)
S2 - Public Health in Occupational
Safety and Health/ K3
(Universitas Gadjah Mada)



Ahmad Reski Awaluddin, S.T.
S1 - Teknik Geologi
(UPN Veteran Yogyakarta)
S2 - Manajemen Bencana
(Universitas Gadjah Mada)



I Made Saka Wijaya, S.Si., M.Si.
S1 - Prodi Biologi
(Universitas Gadjah Mada)
S2 - Prodi Biologi
(Universitas Gadjah Mada)

Wajib Baca...!!! LAYANAN PURNA JUAL

Hai adik-adik! Apa kabar kalian?

Semoga tetap dalam lindungan Tuhan Yang Maha Kuasa dan selalu diberi kelimpahan rezeki dan kemudahan dalam proses pembelajaran. Baik itu untuk menghadapi Ujian Nasional, SNMPTN, SBMPTN, ujian lokal masuk Perguruan Tinggi manapun, terutama Ujian Masuk Universitas Diponegoro yang di tahun 2019 lalu masuk predikat 5 kampus terbaik di Indonesia. Luar biasa, bukan..?? ☺

Perkenalkan, saya Ardhi Khairi, boleh kamu panggil Bang Arkha, dan Tim Kunci Soal, serta tim kampungsoal.com telah menyelesaikan sebuah buku terbaik tentang bagaimana cara sukses untuk masuk dan kuliah di Universitas Diponegoro dengan cara dan trik yang sudah dibuktikan oleh ratusan member kami sebelumnya. Di buku ini tersedia materi-materi full praktek tentang tips dan trik yang harus kamu kerjakan, sehingga peluang kamu lolos ujian bisa meningkat hingga 98%.

Di buku ini juga terdapat total 10 paket soal UM UNDIP, yang terdiri dari paket soal tahun 2011-2019 plus soal prediksi tahun 2020 yang akan menambah pengetahuan dan kepercayaan diri kamu menghadapi ujian nanti.

Bagaimanapun juga, pendidikan dan informasi tentunya akan terus berkembang sesuai waktu. Sehingga perlu kami rasakan diadakan layanan purna jual, yaitu pelayanan untuk memberikan informasi tambahan sesuai kebutuhan.

Jika kamu nantinya ada pertanyaan serta kritikan yang perlu disampaikan, mohon tidak sungkan untuk menghubungi kami baik melalui SMS, Whatsapp, maupun media sosial kami.

Selanjutnya kirim ke nomor : 0822-8888-7628

Semoga siapapun yang memiliki dan mempelajari buku ini, akan sukses dunia akhirat dan terutama bisa tembus PTN terfavorit dan terbaik di Indonesia.

Saya minta sedikit waktunya untuk kita berdoa saat membaca tulisan ini. Dengan ucapan "Semoga KITA, seluruh member buku ini sukses menempuh UM UNDIP sesuai dengan minat pada jurusan yang diinginkan". INGAT!!!, jangan gunakan kata SAYA, tetapi KITA. Karena doa oleh orang banyak biasanya lebih cepat pula untuk dikabulkan... AAMIIN...

Akhir kata, buku ini tidak terlepas dari beberapa kesalahan, baik itu kesalahan materi maupun pengetikan. Sehingga perlu adanya masukan dari member untuk menjadikan buku ini menjadi buku terbaik untuk di kemudian hari bisa meningkatkan mutu pendidikan masa depan.

Terimakasih.
Salam Sukses

Bang Arkha

**Apa Itu
Ujian Masuk Universitas Diponegoro
(UM UNDIP)...???**

KampungSoal.com

Daftar Jurusan dan Passing Grade Universitas Diponegoro (Update 2019/2020)

No.	Fakultas/ Program Studi	Kelompok Ujian	Syarat Asal Sekolah	Daya Tampung UM UNDIP	Total Daya Tampung	Passing Grade (%)
	FAKULTAS HUKUM					
1	> Hukum	Soshum	1,2,3,4	209	865	45,20
	FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS					
2	> Manajemen	Soshum	1,2,4	40	340	46,75
3	> Ekonomi Pembangunan	Soshum	1,2,4	34	230	?
4	> Akuntansi	Soshum	1,2,4	67	?	?
5	> Ekonomi Syariah	Soshum	1,2,4,7	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK					
6	> Administrasi Publik	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
7	> Administrasi Bisnis	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
8	> Ilmu Pemerintahan	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
9	> Ilmu Komunikasi	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
10	> Hubungan Internasional	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS ILMU BUDAYA					
11	> Sastra Indonesia	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
12	> Sastra Inggris	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
13	> Sejarah	Soshum	1,2,3	?	?	?
14	> Ilmu Perpustakaan	Soshum	1,2,3	?	?	?
15	> Bahasa dan Kebudayaan Jepang	Soshum	1,2,3,4	?	?	?
16	> Antropologi Sosial	Soshum	1,2,3	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS PSIKOLOGI					
17	> Psikologi	Soshum	1,2,3	?	?	?

No.	Fakultas/ Program Studi	Kelompok Ujian	Syarat Asal Sekolah	Daya Tampung UM UNDIP	Total Daya Tampung	Passing Grade (%)
	FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT					
18	> Kesehatan Masyarakat	Saintek	1	105	350	41,10
	FAKULTAS KEDOKTERAN					
19	> Kedokteran	Saintek	1	75	250	59,25
20	> Keperawatan	Saintek	1	51	170	?
21	> Gizi	Saintek	1	54	?	?
22	> Farmasi	Saintek	1,5	?	?	?
23	> Kedokteran Gigi	Saintek	1	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN					
24	> Peternakan	Saintek	1,4	?	?	?
25	> Teknologi Pangan	Saintek	1,4	?	?	?
26	> Agroekoteknologi	Saintek	1,4	?	?	?
27	> Agribisnis	Saintek	1,4	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA					
28	> Matematika	Saintek	1,2,3,4,5, 6	?	?	?
29	> Biologi	Saintek	1,5	?	?	?
30	> Kimia	Saintek	1,4,5	?	?	?
31	> Fisika	Saintek	1,5,6	?	?	?
32	> Statistika	Saintek	1	?	?	?
33	> Informatika	Saintek	1	?	?	?
34	> Bioteknologi	Saintek	1,5	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN					
35	> Manajemen Sumberdaya Perairan	Saintek	1	?	?	?
36	> Akuakultur	Saintek	1,4	?	?	?
37	> Perikanan Tangkap	Saintek	1,4	?	?	?

No.	Fakultas/ Program Studi	Kelompok Ujian	Syarat Asal Sekolah	Daya Tampung UM UNDIP	Total Daya Tampung	Passing Grade (%)
38	> Ilmu Kelautan	Saintek	1	?	?	?
39	> Oseanografi	Saintek	1,6	?	?	?
40	> Teknologi Hasil Perikanan	Saintek	1,5	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
	FAKULTAS TEKNIK					
41	> Teknik Sipil	Saintek	1	?	?	?
42	> Arsitektur	Saintek	1	?	?	?
43	> Teknik Mesin	Saintek	1,4	?	?	?
44	> Teknik Kimia	Saintek	1	?	?	?
45	> Teknik Elektro	Saintek	1	?	?	?
46	> Perencanaan Wilayah Kota	Saintek	1,2,4	?	?	?
47	> Teknik Industri	Saintek	1	?	?	?
48	> Teknik Lingkungan	Saintek	1,4	?	?	?
49	> Teknik Perkapalan	Saintek	1	?	?	?
50	> Teknik Geologi	Saintek	1	?	?	?
51	> Teknik Geodesi	Saintek	1,4,6	?	?	?
52	> Teknik Komputer	Saintek	1,4	?	?	?
	Sub Jumlah			?	?	
JUMLAH TOTAL				2635	9936	

Keterangan

Persyaratan asal sekolah:

1 : SMA/MA IPA

2 : SMA/MA IPS

3 : SMA/MA Bahasa

4 : SMA/MAK

5 : SMK Farmasi

6 : SMK Sipil

7 : SMA/MA Keagamaan

Prospek Jurusan

Sebelum kita masuk pada pembahasan, ada sebuah cerita yang saya rasa perlu kita simak bersama, tentunya diharapkan cerita ini akan memotivasi dan menyimpulkan kepada kamu, mengapa bagian judul ini wajib dibaca dan wajib pula bagi saya untuk membuatnya.

Check this story :

[illegible]

1. "Tetapkan dahulu dimana potensi kamu berada, setidaknya abaikan dahulu saran dari lingkungan sekitar, entah dari keluarga, teman, atau orang lainnya."

[illegible]

2. "Pikirkan orientasi jurusan yang akan kamu ambil dan lingkungan kerja yang diharapkan nanti".

[illegible]

3. "Potensi, lapangan pekerjaan, dan sebagai pelengkap segitiga adalah kemampuan dalam ujian".

[illegible]

Kuncinya adalah:

Tetapkan strategimu dalam memilih jurusan sesuai dengan kemampuan nyata, jangan dibuat-buat, dan perhatikan sisi kiri-kananmu.

[illegible]

Jurusan Soshum

1. Hukum

- ✓ Ruang Lingkup
 - Berisi kaidah atau aturan
 - Mempelajari sanksi yang dikenakan terhadap pelanggaran hukum
 - Spesialisasi hukum dalam masa pendalaman kuliah, meliputi hukum keperdataan, pidana, tata negara, administrasi negara, dan hukum internasional
 - Untuk sekarang, diambil kebijakan bahwa fakultas hukum tidak diadakan penjurusan agar sarjana hukum mampu menangani semua aspek hukum
- ✓ Lapangan Kerja
 - Jurnalistik di bidang pers, surat kabar, radio, dan televisi
 - Instansi pemerintah dari tingkat pusat sampai tingkat daerah
 - Lembaga pelayanan dan penyuluhan hukum (LPHH)
 - Public relation (humas) di perusahaan
 - Dosen dan lembaga penelitian
 - Dll

2. Manajemen

- ✓ Ruang Lingkup
 - Proses melakukan suatu kegiatan untuk mencapai tujuan tertentu melalui kerjasama dengan orang lain
 - Memusatkan perhatian pada pengaturan organisasi ekonomi dalam skala perusahaan
 - Meliputi perencanaan, sistem kerja, staf atau pegawai, bimbingan dan pengawasan
- ✓ Lapangan Kerja
 - Manajer pada perusahaan-perusahaan baik nasional maupun swasta
 - Sebagai penasehat ekonomi negara atau perusahaan
 - Dosen dan lembaga penelitian
 - Dll

3. Ekonomi Pembangunan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

4. Akuntansi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

5. Ekonomi Syariah

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

6. Administrasi Publik

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

7. Administrasi Bisnis

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

8. Ilmu Pemerintahan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

9. Ilmu Komunikasi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

10. Hubungan Internasional

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

11. Sastra Indonesia

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

12. Sastra Inggris

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

13. Sejarah

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

14. Ilmu Perpustakaan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

15. Bahasa dan Kebudayaan Jepang

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

16. Antropologi Sosial

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

17. Psikologi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

Jurusan Saintek

18.Kesehatan Masyarakat

- ✓ Ruang Lingkup
 - Mempelajari ilmu tentang peningkatan taraf hidup dan kesehatan masyarakat dengan cara melakukan pengorganisasian di masyarakat
 - Mempelajari ilmu medis dan ilmu sosial
 - Menghitung besaran distribusi penyakit di suatu wilayah
 - Menghitung kondisi kesehatan secara kuantitatif
 - Menganalisa dampak lingkungan pada kesehatan masyarakat dan keselamatan kerja
 - Mempelajari ilmu gizi, manajemen dan administrasi kebijakan kesehatan, serta melakukan penyuluhan kesehatan
- ✓ Lapangan Kerja
 - Berkarir di bagian administrasi kebijakan kesehatan baik di rumah sakit, klinik, puskesmas, ataupun asuransi kesehatan
 - Ahli kesehatan dan keselamatan kerja (K3) di berbagai perusahaan
 - Membuka praktek konsultasi di rumah
 - Penyuluh kesehatan
 - Dosen dan lembaga penelitian
 - Dll

19.Kedokteran

- ✓ Ruang Lingkup
 - Memecahkan masalah kesehatan penderita dengan menggunakan pengetahuan, keterampilan, klink, dan laboratorium serta observasi dan pencatatan yang baik untuk mengidentifikasi, mendiagnosa, melakukan tindakan medik, melakukan usaha pencegahan, meminta konsultasi, mengerjakan usaha rehabilitasi masalah kesehatan penderita dengan berlandaskan etika kedokteran, serta meningkatkan aspek jasmani, rohani dan sosio budayanya
 - Tidak boleh memiliki rasa phobia atau jijik terhadap benda-benda tertentu seperti mayat atau darah.
- ✓ Lapangan Kerja
 - Seorang dokter wajib menjalani kerja di puskesmas yang ditunjukkan Depkes. Setelah selesai baru boleh memilih menjadi dokter rumah sakit, dokter perusahaan atau pribadi, dokter spesialis, dokter militer, dll
 - Bagian manajemen rumah sakit
 - Dosen dan lembaga penelitian
 - Dll

20.Keperawatan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

21.Gizi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

22.Farmasi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

23.Kedokteran Gigi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

24.Peternakan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

25. Teknologi Pangan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

26. Agroekoteknologi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

27. Agribisnis

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

28. Matematika

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

29. Biologi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

30. Kimia

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

31. Fisika

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

32. Statistika

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

33. Informatika

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

34. Bioteknologi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

35. Manajemen Sumber Daya Perairan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

36. Akuakultur

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

37. Perikanan Tangkap

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

38. Ilmu Kelautan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

39. Oseanografi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

40. Teknologi Hasil Perikanan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

41. Teknik Sipil

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

42. Arsitektur

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

43. Teknik Mesin

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

44. Teknik Kimia

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

45. Teknik Elektro

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

46. Perencanaan Wilayah Kota

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

47. Teknik Industri

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

48. Teknik Lingkungan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

49. Teknik Perkapalan

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

50. Teknik Geologi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

51. Teknik Geodesi

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

52. Teknik Komputer

- ✓ Ruang Lingkup
- ✓ Lapangan Kerja

Belajar Super Efektif Dengan Metode 4KU

Dalam materi judul ini, kita akan mempelajari bagaimana sih sebenarnya teknik belajar yang efektif, sementara kita selalu terpaku dengan kebiasaan belajar sebisanya menghafal sesukanya. Sehingga apapun yang kita pelajari seperti hilang-timbul. Sampai-sampai ada pepatah yang mengatakan begini : "Banyak belajar, banyak lupa. Sedikit belajar, sedikit lupa, dan tidak belajar maka tidak ada yang lupa". Nah, kamu pilih yang banyak belajarnya atau yang sedikit lupanya?

Jika kita pelajari teknik umum yang biasa digunakan sekolah, hanya menuntut kamu untuk belajar banyak tanpa menggunakan trik-trik tertentu, bukan? Jadi sekarang saya usahakan memberi solusi, bagaimana jika saya tawarkan pada kamu bagaimana cara banyak belajar dan sedikit lupa.

Yah benar, itu yang akan kita pelajari. Dengan menggunakan konsep yang sudah teruji, dan sering digunakan oleh sekolah dan bimbel favorit yang prioritas terhadap prestasi siswa di luaran. Bukan cuma untuk prestasi di dalam sekolah saja. Tim kami menyebutnya dengan metode 4 Kebiasaan Umum atau yang disingkat dengan 4KU. Insyaallah kamu tidak akan menyesal dengan penjabaran berikut.

4KU adalah sebuah metode pembelajaran yang terbukti telah berhasil dan membuat hasil yang menakjubkan bagi seorang siswa yang menginginkan cara belajar yang tepat, tetapi tidak tahu harus memulainya darimana. 4KU ini telah diterapkan diseluruh dunia yang sangat mengutamakan mutu pendidikan yang baik dan berkualitas.

4KU (4 Konsep Utama) adalah sebuah konsep belajar yang terdiri dari :

1. **Merancang kelompok belajar**
2. **Memaksimalkan cara membaca**
3. **Memprioritaskan untuk mengingat**
4. **Membuat manajemen waktu yang baik**

Berikut adalah penjelasan **sangat** lengkapnya :

UJIAN...!!!

Persiapan, saat, dan berakhir...

Inilah tujuan inti dari sistem 4KU → UJIAN

Ini fakta, banyak anak mengalami stres sebelum menghadapi ujian terbesar dalam hidupnya atau bahkan mereka menganggap bahwa hidupnya dipertaruhkan dalam ujian. Ini berarti dia telah menyerahkan hidupnya dalam ujian itu. Selanjutnya, tinggal memilih dua kata : lulus atau lusa.

Bagaimana cara menghilangkan tekanan dalam diri... Ingat, ini penting dan harus langsung dipraktekkan saat menjelang ujian.

KampungSoal.com

KUNCI LULUS UM UNDIP

--- BENTUK dan JENIS SOAL ---

KampungSoal.com

KUNCI LULUS UM UNDIP

--- SOAL Tes Potensi Akademik (TPA) dan TRIK MENJAWAB ---

KampungSoal.com

KUNCI LULUS UM UNDIP

--- TEKNIK MEMILIH JURUSAN ---

KampungSoal.com

**15 INFORMASI BEASISWA LENGKAP (LINK)
BEASISWA PRESTASI dan/atau TIDAK MAMPU**

KampungSoal.com

SKEMA KISI-KISI MATERI SOAL

Matematika Dasar

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Persamaan Kuadrat	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Sistem Pers. Linear dan Kuadrat	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Trigonometri	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Logika	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Peluang	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Matriks	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Persamaan Lingkaran	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Baris dan Deret	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Statistika	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Persamaan Garis	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Logaritma	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	Pertidaksamaan	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	Fungsi Komposisi dan Invers	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Suku Banyak	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Turunan	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?
16	Transformasi Geometri	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
17	Integral	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
18	Program Linear	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
19	Fungsi Rasional	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
20	Dimensi Tiga	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
21	Limit	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
22	Fungsi Kuadrat	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
23	Eksponen	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
24	Vektor	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
25	Himpunan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Bahasa Indonesia

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Paragraf	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Sintaksis/Kalimat	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Sastra	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Diksi	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Semantik/Makna Kata	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Tabel dan Grafik	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Ejaan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Resensi	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Morfologi	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Karya Tulis Ilmiah	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Gagasan utama	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	Berita	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	Silogisme	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Pidato	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Ungkapan dan Peribahasa	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
16	Surat	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
17	Kata Serapan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
18	Daftar Pustaka	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Bahasa Inggris

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Reading Comprehension	9	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Sentence and Clause	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Concord	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	The Active and Passive Voice	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Tenses	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Relative Pronouns	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Gerund and To Infinitive	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Conjunction	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Derivatives	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Participle	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Sejarah

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Prasejarah	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Metode dan Ilmu Sejarah	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Kerajaan Islam	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Revolusi Kemerdekaan Indonesia	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Kependudukan Belanda - Hindia Belanda	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Organisasi Internasional	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Renaissans dan Revolusi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Kependudukan Jepang	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Peradaban Kuno	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Kerajaan Hindu-Buddha	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Politik Etis dan Perg. Nasional	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	PD I dan II	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	Perang Dingin	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Perdagangan Bangsa Luar	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Kependudukan Belanda - VOC	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
16	Politik Dunia 1970 - 1999	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
17	Pemberontakan Pasca Kemerdekaan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
18	Demokrasi Terpimpin	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
19	Orde Baru dan Reformasi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Geografi

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Hidrosfer	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Atmosfer	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Litosfer	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Hakekat Geografi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Kependudukan	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Lingkungan Hidup	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Interaksi Desa-Kota	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Peta	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Wilayah & Perwilayahan	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Negara Maju & Berkembang	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Industri	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	Bumi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	SDA	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Biosfer	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Penginderaan Jauh	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Kewarganegaraan

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Hakikat Bangsa dan Negara	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Sistem Hukum dan Peradilan	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Penegakan Hak Asasi Manusia	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Pancasila Ideologi Terbuka	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Hubungan Dasar Negara dan Konstitusi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Budaya Demokrasi Menuju Masyarakat Madani	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Sistem Politik di Indonesia	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Hubungan Internasional dan Organisasi Internasional	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Dampak Globalisasi	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Keterbukaan dan Keadilan dalam Kehidupan Berbangsa/Bernegara	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Sistem Hukum dan Peradilan Internasional	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	Persamaan Kedudukan Warga	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	Budaya Politik di Indonesia	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Sistem Pemerintah di Indonesia dan Berbagai Negara	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Peranan Pers dalam Demokrasi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Ekonomi

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Dasar-dasar Akuntansi	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Permintaan dan Penawaran	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Manajemen & Kewirausahaan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Pelaku Ekonomi dalam Sistem Ekonomi	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Indeks Harga dan Inflasi	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Konsep Pasar dalam Perekonomian	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Akuntansi Perusahaan Dagang	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Pendapatan Nasional	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Sistem dan Alat Pembayaran	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Bank dan Lembaga Keuangan Bukan Bank	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	APBN & APBD	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	Perdagangan Internasional	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Koperasi dan UMKM	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Kerjasama Internasional	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
16	Ilmu Ekonomi dan Permasalahannya	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
17	Kebijakan Moneter dan Kebijakan Fiskal	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
18	Akuntansi Perusahaan Jasa	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
19	Perpajakan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
20	Permasalahan Ketenagakerjaan	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
21	Pasar Modal	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Sosiologi

No	Materi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Total
1	Konflik & Integrasi Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	Perubahan Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
3	Kelompok & Dinamika Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
4	Pengetahuan Sosiologi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
5	Interaksi Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
6	Perilaku Menyimpang & Pengendalian Sosial	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
7	Lembaga Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
8	Nilai & Norma Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
9	Struktur, Diferensiasi, Stratifikasi Sosial	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
10	Masyarakat Multikultural	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
11	Modernisasi & Globalisasi	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
12	Sosialisasi & Kepribadian	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
13	Mobilitas Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
14	Penelitian Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
15	Konflik & Integrasi Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
16	Perubahan Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
17	Kelompok & Dinamika Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
18	Pengetahuan Sosiologi	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
19	Interaksi Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
20	Perilaku Menyimpang & Pengendalian Sosial	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?
21	Lembaga Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
22	Nilai & Norma Sosial	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

PETA KAMPUS UNDIP

kampungsoal.com

**LEMBAR JAWABAN KERTAS
KHUSUS UM UNDIP (Bisa di PRINT) untuk latihan**

KampungSoal.com

GUNAKAN PETUNJUK INI UNTUK MENJAWAB SEMUA SOAL

PETUNJUK UMUM

1. Naskah Soal Ujian (NSU) ini terdiri dari ... halaman, soal-soal terdapat pada halaman ... untuk **Tes Potensi Umum**, dan halaman ... untuk tes **Tes Potensi Akademik**. (Tes Potensi Akademik baru dilaksanakan pada tahun 2019).
2. Tulislah identitas (nama peserta, nomor peserta, tanggal lahir dan kode soal) Saudara pada Lembar Jawaban Ujian (LJU) di tempat yang disediakan.
3. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk yang menjelaskan cara menjawab soal.
4. Jawablah lebih dulu soal-soal yang menurut Saudara mudah, kemudian lanjutkan dengan menjawab soal-soal yang lebih sulit, sehingga semua soal terjawab.
5. Tulislah jawaban Saudara dengan cara menghitamkan lingkaran pada Lembar Jawaban Ujian (LJU) yang disediakan dengan menggunakan **Pensil 2B**.
6. **Untuk setiap soal: jawaban benar mendapat nilai 4, jawaban salah mendapat nilai -1, tidak menjawab mendapat nilai 0.**
7. Untuk keperluan coret- mencoret, Saudara dapat menggunakan tempat yang terluang pada naskah ujian ini dan **jangan sekali-kali menggunakan lembar jawaban**.
8. Selama ujian berlangsung, Saudara tidak diperkenankan bertanya atau meminta penjelasan mengenai soal-soal yang diujikan kepada siapapun, termasuk Pengawas Ujian.
9. Setelah ujian selesai, harap Saudara tetap duduk di tempat Saudara sampai pengawas datang ke tempat Saudara untuk mengumpulkan Lembar Jawaban Ujian (LJU).
10. Perhatikan agar Lembar Jawaban Ujian (LJU) tidak kotor, tidak basah, tidak terlipat dan tidak sobek.
11. Bubuhkan tanda tangan Saudara pada Lembar Jawaban Ujian (LJU) di tempat yang disediakan, dengan menggunakan ballpoint pengawas.
12. **Kode naskah ujian** ini adalah ...

PETUNJUK KHUSUS

PETUNJUK A : **Pilih**

Satu jawaban yang paling tepat

PETUNJUK B : **Pilih**

- A. Jika pernyataan benar, alasan benar, keduanya menunjukkan hubungan sebab akibat
- B. Jika pernyataan benar, alasan benar, tetapi keduanya tidak menunjukkan hubungan sebab akibat
- C. Jika pernyataan benar, alasan salah
- D. Jika pernyataan salah, alasan benar
- E. Jika pernyataan dan alasan keduanya salah

PETUNJUK C : **Pilih**

- A. Jika jawaban (1), (2), dan (3) benar
- B. Jika jawaban (1) dan (3) benar
- C. Jika jawaban (2) dan (4) benar
- D. Jika jawaban (4) saja yang benar
- E. Jika semua jawaban (1), (2), (3) dan (4) benar

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 2 JULI 2011

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2011**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, IPS Terpadu, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris
TANGGAL UJIAN : 2 Juli 2011
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar Nomor 1 sampai nomor 20
Mata Ujian IPS Terpadu Nomor 21 sampai nomor 40
Mata Ujian Kewarganegaraan Nomor 41 sampai nomor 60
Mata Ujian Bahasa Indonesia Nomor 61 sampai nomor 80
Mata Ujian Bahasa Inggris Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. Luas daerah antara :
 $y = x - 1$ dan kurva $y = x^2 - 3x + 2$ adalah
(A) $1/3$
(B) $2/4$
(C) $2/3$
(D) $3/4$
(E) $4/3$
2. Persamaan garis singgung melalui titik (0,5) pada lingkaran $x^2 + y^2 = 20$ adalah
(A) $x - 2y = -10$ dan $x + 2y = 10$
(B) $2x - y = 10$ dan $2x + y = -10$
(C) $5x - 22y + 10 = 10$
(D) $9x - 12y + 10 = 20$
(E) $7x - 12y + 10 = 30$
3. Pada percobaan melempar tiga keping uang logam lima ratus rupiah sebanyak 80 kali, frekuensi harapan kejadian muncul 2 sisi gambar GARUDA adalah
(A) 10
(B) 20
(C) 30
(D) 40
(E) 50
4. Dari distribusi frekuensi di bawah ini:

Nilai	Frekuensi
26 – 30	4
31 – 35	8
36 – 40	6
41 – 45	2

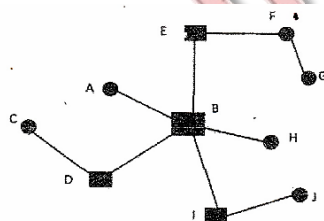
Nilai simpangan bakunya adalah
(A) 2,5
(B) 3
(C) 4,5
(D) 6
(E) 8
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. kampungsoal.com
17. Jarak Jika $f(x) = \frac{3x^2 - 10}{x + 6}$, maka $f(0) + 6f'(0) =$
(A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 3
(E) 4
18. Jika ${}^2\log x + {}^2\log y = 1$ dan ${}^2\log x^3 + {}^2\log y^5 = -5$, maka nilai $(x \cdot y)$ adalah
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
(E) 5
19. Tabel data kelompok tinggi calon mahasiswa sebagai berikut

Tinggi (cm)	Frekuensi
151 – 155	5
156 – 160	20
161 – 165	X
166 – 170	26
171 – 175	7

Jika rata-rata 163,5862 cm, maka nilai X adalah
(A) 27
(B) 33
(C) 42
(D) 54
(E) 61
20. Jika $F(x) = (x^2 + 3x)(4x + 5)$, nilai $F'(x)$ adalah
(A) $-7/x^2$
(B) $3/2x$
(C) $-2x^2 + 34x + 15$
(D) $12x^2 + 34x + 15$
(E) $-1/2x$

Soal No. 21 sampai dengan No. 32 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. Hasil perundingan antara Indonesia dan Belanda ini diingkari oleh Belanda. Kemudian pasukan penjajah melancarkan agresi militernya yang pertama. Perundingan yang diingkari Belanda adalah perundingan:
 (A) 10 Pebruari 1946
 (B) Roem-Royen
 (C) Renville
 (D) Hooge Value
 (E) Linggarjati
23. Seseorang yang pernah sekali mencuri dengan alasan kebutuhan, tetapi kemudian oleh masyarakat dijuluki pencuri, maka ia akan terdorong menjadi penjahat yang terus melakukan pencurian. Teori tentang penyimpangan yang berkaitan dengan hal tersebut adalah teori:
 (A) Differential association
 (B) Merton
 (C) Labelling
 (D) Fungsi
 (E) Konflik
24. kampungsoal.com
25. kampungsoal.com
26. Cermatilah gambar pengelompokan beberapa unit wilayah yang memiliki tingkat kepentingan hubungan berikut ini:



Keterangan:

- wilayah primer
- wilayah menengah
- wilayah pinggiran

Gambar di atas menunjukkan perwilayahan:

- (A) Wilayah Fungsional
 (B) Wilayah Formal
 (C) Wilayah Informal
 (D) Wilayah Pemusatan
 (E) Wilayah Penyebaran
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. Di awal tahun 2010, UD "ADBIS" masih memiliki 250 unit Barang Dagangan dengan nilai @Rp900,00 dan selama tahun 2010 melakukan pembelian empat kali Barang Dagangan: (1) 1.000 unit @Rp1.000,00; (2) 1.200 unit @Rp1.250,00; (3) 1.000 unit @Rp1.500,00; dan (4) 1.250 unit @Rp1.600,00.

Jika pada akhir tahun 2010 masih tersedia 500 unit Barang Dagangan dan UD "ADBIS" menggunakan metoda *First in First Out* (FIFO) untuk melakukan penilaian persediaan, maka nilai persediaan Barang Dagangan akhir tahun 2010 adalah:

- (A) Rp800.000,00
 (B) Rp750.000,00
 (C) Rp625.000,00
 (D) Rp535.000,00
 (E) Rp450.000,00

30. kampungsoal.com

31. kampungsoal.com

32. kampungsoal.com

Soal No. 33 sampai dengan No. 35 gunakan Petunjuk B

33. Negara-negara maju umumnya memiliki tingkat kematian penduduk yang lebih rendah dibandingkan dengan negara-negara berkembang

SEBAB

Negara-negara berkembang umumnya memiliki faktor antimortalitas yang lebih baik

34. ASEAN dibentuk dengan latar belakang kesadaran kesamaan kepentingan dan masalah yang dihadapi. Solidaritas dan kerja sama di negara-negara di kawasan Asia Tenggara akan dapat menciptakan perdamaian dan kemajuan di kawasan Asia Tenggara

SEBAB

Semua negara anggota ASEAN pernah mengalami penjajahan

35. kampungsoal.com

Soal No. 36 sampai dengan No. 40 gunakan Petunjuk C

36. Ciri pergerakan nasional sesudah tahun 1908 antara lain adalah:

- (1) Keterlibatan kelompok
 (2) Melalui bidang ekonomi
 (3) Semangat kedaerahan
 (4) Kejelasan tujuan mencapai kemerdekaan nasional

37. Modernisasi hanya dapat terjadi jika terdapat suatu dorongan untuk berubah. Dorongan-dorongan itu menurut David McClelland adalah sebagai berikut:

- (1) Need for achievement
 (2) Memiliki modal yang cukup
 (3) Perasaan tanggung jawab terhadap masyarakat
 (4) Memiliki ilmu pengetahuan sehingga mampu mengubah suatu penemuan menjadi teratur dan berguna

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 41 sampai dengan No. 52 gunakan Petuniuk A

41. kampungsoal.com
42. kampungsoal.com
43. kampungsoal.com
44. kampungsoal.com
45. kampungsoal.com
46. kampungsoal.com
47. Parpol berperan sebagai penyalur aspirasi dan pendapat rakyat, menggabungkan berbagai macam kepentingan dan merumuskan kepentingan yang menjadi dasar kebijaksanaannya, merupakan fungsi parpol sebagai sarana:
(A) Komunikasi politik
(B) Sosialisasi politik
(C) Rekrutmen politik
(D) Pengatur konflik
(E) Agregasi politik
48. Periode 14 Nopember 1945-27 Desember 1949 merupakan masa sistem politik:
(A) Demokrasi presidensial
(B) Demokrasi parlementer
(C) Demokrasi langsung
(D) Demokrasi tidak langsung
(E) Demokrasi otoriter
49. Lembaga negara di Indonesia yang mempunyai kewenangan untuk menguji Undang-Undang terhadap UUD adalah:
(A) Mahkamah Agung
(B) DPR
(C) MPR
(D) Mahkamah Konstitusi
(E) Presiden
50. Berbicara tentang asal mula negara berarti kita berbicara mengenai bagaimana terbentuknya suatu negara baru dan bagaimana asal mula kejadian negara yang pertama di muka bumi ini. Dari dua pokok pertanyaan tersebut melahirkan dua *mainstream* pendekatan penjelasan, salah satunya adalah pendekatan teoritis, yakni:
(A) Pendekatan yang didasarkan pada kenyataan yang benar-benar terjadi, yang dapat ditelusuri dari pengalaman dan sejarah
(B) Pendekatan yang didasarkan pada penggunaan metode falsafah yaitu membuat dugaan-dugaan berdasarkan kerangka pemikiran yang logis
(C) Pendekatan yang membahas negara yang dihubungkan dengan negara-negara yang telah ada sebelumnya
(D) Pendekatan yang membahas terjadinya negara secara sekunder atau masalah pengakuan
(E) Pendekatan yang didasarkan pada kenyataan yang benar-benar terjadi dan berdasarkan dugaan-dugaan berdasarkan kerangka pemikiran yang logis

51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com

Soal No. 53 sampai dengan No. 56 gunakan Petunjuk B

53. Setelah perubahan UUD 1945, Presiden memiliki fungsi untuk membentuk Undang-Undang
SEBAB
Menurut Pasal 5 Ayat (1) UUD 1945 Presiden berhak mengajukan rancangan undang-undang kepada Dewan Perwakilan Rakyat
54. Sistem proporsional dianggap lebih representatif dibandingkan sistem distrik
SEBAB
Sistem ini lebih mendorong ke arah integrasi partai-partai politik, mendorong partai-partai untuk menyisihkan perbedaan-perbedaan yang ada

55. kampungsoal.com
56. kampungsoal.com

Soal No. 57 sampal dengan No. 60 gunakan Petuniuk C

57. kampungsoal.com
58. kampungsoal.com
59. Pengaruh globalisasi dalam kehidupan berbangsa dan bemegara di bidang politik, antara lain:
(1) Makin menguatnya paham liberalisme
(2) Melemahnya ideologi komunis dalam kehidupan sosial politik
(3) Menguatnya sistem pemerintahan demokratis
(4) Menguatnya jaminan dan tuntutan-tuntutan penegakan HAM
60. Dalam UUD 1945 juga ditentukan hak-hak yang tidak dapat dikurangi dalam keadaan apapun (*nonderogable rights*), yaitu:
(1) Hak untuk memilih
(2) Hak beragama
(3) Hak untuk dipilih
(4) Hak untuk tidak disiksa

BAHASA INDONESIA

61. kampungsoal.com
62. kampungsoal.com
63. kampungsoal.com
64. kampungsoal.com
65. kampungsoal.com
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. Kalimat di bawah ini yang mengandung perubahan makna asosiasi adalah:
(A) Penyanyi itu sedang naik daun sebab lagu perdananya disambut sangat baik oleh masyarakat Indonesia
(B) Gadis kecil itu wajahnya sangat manis dan suaranya lembut sekali
(C) Ibu bidan itu sangat ramah saat memeriksa kesehatan ibu hamil dan anak balita
(D) "Ibu, di mana bapak sekarang berada?" tanya seorang anak kepada ibunya
(E) Mereka baru saja kawin meskipun telah berpacaran sepuluh tahun lamanya
70. Penulisan kalimat kompleks berikut ini yang menggunakan hubungan polisemik adalah:
(A) Setelah apel pagi mereka menikmati jus apel yang sudah disediakan panitia
(B) Sudah berapa kali engkau menyeberangi kali yang menghubungkan dua kampung itu?
(C) Pejabat itu baru saja melakukan serah terima jabatan di pendopo kabupaten
(D) Pengusaha kursi yang kaya raya itu berhasil merebut kursi DPR pada pemilihan legislatif 2008
(E) Berhati-hatilah kalau di hutan sebab anda bisa tergigit ular berbisa
71. Aku hanyalah sebutir pasir
di gurun yang luas
Aku hanyalah molekul air
di dalam samudra
Tak tercatat
tak terdaftar
Aku hanya berada
dalam satu titik
dalam garis waktu
yang panjang tak terhingga
...
("Aku Hanyalah" dalam *Persembahan*, 2004)
- Puisi di atas kurang lengkap karena tidak jelas aku lirik ingin berbuat apa dengan metafor-metafor itu. Agar makna puisi itu menjadi jelas maka perlu ditambahkan larik berikut:
(A) Aku bukanlah apa-apa
(B) Aku hanyalah seonggok daging
(C) Siapakah aku sebenarnya
(D) Apakah terdengar teriakanku
(E) Adakah bidadari yang menghampiriku
72. Kalimat yang menyatakan bentuk sanggahan yang paling santun diucapkan oleh peserta diskusi terhadap penyaji makalah adalah:
(A) Saya tidak setuju dengan pendapat penyaji karena konsepnya tidak masuk akal
(B) Saya kurang sependapat dengan gagasan Anda karena konsep Anda membingungkan
(C) Saya menolak gagasan Anda karena bertentangan dengan kondisi masyarakat setempat
(D) Saya tidak sependapat dengan gagasan Anda karena konsepnya tidak realistis sama sekali
(E) Saya kurang setuju dengan gagasan Anda karena konsepnya kurang sesuai dengan kebutuhan masyarakat setempat
73. Untukku? Kebebasan yang lebih besar daripada kebebasanmu. Kebebasan apa maksudmu itu? Kebebasan dari tindisan. Tindisan? Tindisan yang dipaksakan, Tindisan terhadap suatu bangsa atau manusia yang tidak seharusnya ada untuk ditindis.
(Pramoedya Ananta Toer, tt)
Latar waktu cuplikan cerita di atas adalah:
(A) 1900-an
(B) 1930-an
(C) 1960 an
(D) 1940-an
(E) 1990-an
74. kampungsoal.com
75. kampungsoal.com
76. kampungsoal.com
77. kampungsoal.com
78. Kata ulang yang mengandung arti *menyangatkan* terdapat pada kalimat:
(A) Ayah bekerja segiat-giatnya untuk mencukupi kebutuhan keluarga
(B) Ibu Hasan mondar-mandir mencari anaknya yang terlambat pulang dari sekolah
(C) Mereka menggeleng-gelengkan kepalanya karena jengkel sekali
(D) Ia berpukul-pukulan dengan si Dul
(E) Para undangan bersalam-salaman, kemudian pulang

79. Dia telah berhasil mengarungi *lautan* itu.

Kalimat yang mengandung kata berimbuhan -an yang mempunyai makna sama dengan imbuhan -an pada kata *lautan* seperti dalam kalimat di atas adalah:

- (A) *Daratan* itu merupakan sarang harimau
- (B) Dia tiba-tiba berkelok dalam mengendarai sepeda motor karena menghindari *kubangan*
- (C) Rina membeli *sayuran* di warung sebelah rumah
- (D) Ketika ditanya perkuliahan minggu lalu, dia langsung membuka *catatan* kuliahnya
- (E) *Timbangan* yang digunakan pedagang itu sudah tidak standar

80. (1) Biaya masuk kuliah di UI mencapai ratusan juta
(2) Biaya masuk kuliah di UGM mencapai ratusan juta
(3) Biaya masuk kuliah di UNDIP mencapai ratusan juta
(4) Biaya masuk kuliah di ITB mencapai ratusan juta
(5) Dengan demikian, biaya masuk kuliah di PTN favorit mahal

Kalimat kelima merupakan:

- (A) Kesimpulan
- (B) Entimen
- (C) Generalisasi
- (D) Premis minor
- (E) Daur induksi

BAHASA INGGRIS

Soal no. 81 sampai dengan no. 100 gunakan petunjuk A

- 81. kampungsoal.com
- 82. kampungsoal.com
- 83. kampungsoal.com

- 84. kampungsoal.com
- 85. kampungsoal.com

Passage 2 :

- 1 Climatology is the study of climate. The science of climatology involves the determination of long term weather patterns, the analysis of factors that influence these patterns in different areas, and the practical use of climatic knowledge in such fields as industry, agriculture, and aviation.
- 5 Several branches of climatology have developed in response to its importance to related fields. Physical climatology attempt to explain climate in terms of the physical processes of the atmosphere. Regional climatology describes the geographical distribution of climate. Bioclimatology relates to the behavior of plants and animals in various climates. Paleoclimatology studies and tries to explain the climates of past ages.

86. kampungsoal.com

87. The word “determination” as used in line 2 is closest in meaning to which of the following

- (A) Fortitude
- (B) Decision
- (C) Process
- (D) Beginning
- (E) Analysis

88. According to the author, what is the study of the climate in the earlier period?

- (A) Regional Climatology
- (B) Historical Climatology
- (C) Physical Climatology
- (D) Pseudo Climatology
- (E) Paleoclimatology

89. Which of the following best describes the author’s tone?

- (A) Sensitive
- (B) Emotional
- (C) Informative
- (D) Regretful
- (E) Useful

90. The word “aviation” in line 4 most probably means

- (A) Bird
- (B) Disease
- (C) Paint
- (D) Work of art
- (E) Operation of aircraft

Isilah bagian yang kosong dari bacaan ini dengan memilih jawaban A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang tersedia.

Lubrication is the application of scientific principles for reducing the friction ...(91)... two sliding surfaces by separating them from ...(92)... with substance termed a lubricant. In addition to reducing friction, the lubricant dissipates heat caused by the shearing of the lubricant film. It also minimizes the introduction of dirt, moisture, or other foreign materials between the sliding surfaces, eliminates wear by keeping the surfaces apart, and ...(93)... corrosion. Automobile and aircraft engines are common ...(94)... of machines in which the lubrication of gears and bearings is essential. The basic principles of lubrication have been practiced for many centuries – for example; the wheels of chariots used around 1400 B.C were ...(95)... with animal fats.

91. ...
(A) in
(B) on
(C) among
(D) between
(E) of

93. kampungsoal.com
94. kampungsoal.com
95. kampungsoal.com

92. ...
(A) one to other
(B) the others
(C) another
(D) others
(E) each other

Pilihlah kata atau frasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

96. kampungsoal.com
97. kampungsoal.com

98. Most earthquakes form part of a sequence, (A) is related to each other in terms of location and time. Most earthquakes (B) clusters consist of small tremors which cause (C) little to no damage, but there is theory that earthquakes can (D) recur in a regular (E) pattern.

99. An aftershock is an earthquake that occurs after a (A) previously earthquake, the main shock. An after shock is in the same region of the main shock but always of a smaller (C) magnitude. Aftershocks are (D) formed as the crust adjusts to the (E) effects of the main shock.

100. kampungsoal.com



Jawaban UM UNDIP 2011



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com

2. **Jawaban: A**

Karena (0,5) tidak pada lingkaran, maka dimisalkan persamaan garis singgung (PGS)nya

$$y - 5 = m(x - 0)$$

$$\text{Sehingga } y = mx + 5$$

$$x^2 + (mx + 5)^2 = 20$$

$$x^2 + m^2x^2 + 10mx + 25 = 20$$

$$(m^2 + 1)x^2 + 10mx + 5 = 20$$

Selanjutnya,

$$D = (10m)^2 - 4(m^2 + 1) \cdot 5$$

$$0 = 100m^2 - 20m^2 - 20$$

$$0 = 4m^2 - 1$$

$$\pm \frac{1}{2} = m$$

$$\text{Sehingga PGS} \rightarrow y = \frac{1}{2}x + 5 \text{ atau } y = -\frac{1}{2}x + 5$$

$$-10 = x - 2y \text{ atau } x + 2y = 10$$

3. kampungsoal.com

4. **Jawaban: C**

Simpangan baku (Sb) didapat dengan nilai tengah

$$\text{Rata}^2 = \frac{4 \cdot 28 + 8 \cdot 33 + 6 \cdot 38 + 2 \cdot 43}{4 + 8 + 6 + 2} = 34,5$$

Variansi

$$= \frac{4(34,5 - 28)^2 + 8(34,5 - 33)^2 + 6(34,5 - 38)^2 + 2(34,5 - 43)^2}{20}$$

$$= \frac{4 \cdot 6,5^2 + 8 \cdot 1,5^2 + 6 \cdot (-3,5)^2 + 2 \cdot (-8,5)^2}{20}$$

$$= \frac{405}{20} = 20,25$$

$$Sb = \sqrt{\text{Var}} = \sqrt{20,25} = 4,5$$

5. kampungsoal.com

6. kampungsoal.com

7. kampungsoal.com

8. kampungsoal.com

9. kampungsoal.com

10. kampungsoal.com

11. kampungsoal.com

12. kampungsoal.com

13. kampungsoal.com

14. kampungsoal.com

15. kampungsoal.com

16. kampungsoal.com

17. kampungsoal.com

18. kampungsoal.com

19. **Jawaban: A**

$$\text{Rata}^2 = 163,5862 \text{ maka } \rightarrow$$

$$163,5862 = \frac{153 \cdot 5 + 158 \cdot 20 + 163x + 168 \cdot 26 + 173 \cdot 7}{5 + 20 + x + 26 + 7}$$

$$163,5862 = \frac{9504 + 163x}{58 + x}$$

$$(163,5862 \cdot 58) + (163,5862x) = 9504 + 163x$$

$$9487,9996 + 163,5862x = 9504 + 163x$$

$$0,5862x = 16$$

$$x = 27$$

20. kampungsoal.com

IPS TERPADU

- 21. kampungsoal.com
- 22. kampungsoal.com
- 23. kampungsoal.com
- 24. kampungsoal.com
- 25. kampungsoal.com
- 26. kampungsoal.com
- 27. kampungsoal.com
- 28. kampungsoal.com

29. Jawaban: A

Penghitungan First in First Out dilakukan dengan cara menjual barang dari yang pertama kali masuk. Dengan barang tersisa 500 unit, maka yang tersisa merupakan barang yang pembelian terakhir yakni pembelian ke-4 dengan asumsi semua pembelian paling awal telah terjual (FIFO).
Pembelian ke-4 memiliki harga 1.600 dengan sisa 500 unit. Maka nilai persediaan akhir adalah $1.600 \times 500 = 800.000$

- 30. kampungsoal.com
- 31. kampungsoal.com
- 32. kampungsoal.com

33. Jawaban: C

Pernyataan yang pertama benar.
Pernyataan kedua seharusnya negara berkembang memiliki faktor antimortalitas (Mencegah kematian) yang lebih rendah daripada negara maju.

34. kampungsoal.com

35. kampungsoal.com

36. Jawaban: B

Ciri pergerakan nasional sebelum 1908:

- Bersifat kedaerahan
- Bersifat kelompok
- Tidak memiliki kejelasan untuk mencapai kemerdekaan
- Hanya bergantung pada satu sosok pemimpin
- Belum terorganisir

37. kampungsoal.com

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

- 41. kampungsoal.com
- 42. kampungsoal.com
- 43. kampungsoal.com
- 44. kampungsoal.com
- 45. kampungsoal.com
- 46. kampungsoal.com

47. Jawaban: A

Adapun fungsi parpol adalah sbb:

1. Sarana Komunikasi Politik. Parpol menjalankan tugas menyalurkan berbagai pendapat dan aspirasi masyarakat kepada pemerintah.
2. Sarana Sosialisasi Politik. Sosialisasi politik dapat diartikan sebagai upaya pemasyarakatan politik agar dikenal, dipahami, dan dihayati oleh masyarakat.
3. Sarana Rekrutmen Politik. Parpol mempunyai tanggung jawab melaksanakan rekrutmen politik.
4. Sarana Pengatur Konflik. Parpol berfungsi untuk mengatur konflik yang timbul karena perbedaan pendapat antar orang.
5. Sarana Artikulasi Kepentingan. Parpol bertugas menyatakan kepentingan warga masyarakat kepada pemerintah dan badan-badan politik yang lebih tinggi.
6. Sarana Agregasi Kepentingan. Parpol merumuskan program politik yang mencerminkan gabungan tuntutan-tuntutan dari partai-parpol yang ada dalam pemerintahan dan menyampaikannya kepada badan legislatif.

- 48. kampungsoal.com
- 49. kampungsoal.com
- 50. kampungsoal.com
- 51. kampungsoal.com
- 52. kampungsoal.com
- 53. kampungsoal.com

54. Jawaban: C

- Keuntungan Sistem Proporsional
 - 1) Sistem proporsional dianggap representatif, karena jumlah kursi partai dalam parlemen sesuai dengan jumlah suara masyarakat yang diperoleh dalam pemilihan umum.
 - 2) Sistem proporsional dianggap lebih demokratis karena tidak ada distorsi, yaitu kesenjangan antara suara nasional dan jumlah kursi dalam parlemen, tanpa suara yang hilang atau wasted.
- Kelemahan Sistem Proporsional
 - 1) Sistem ini kurang mendorong partai-partai untuk berintegrasi atau bekerja sama satu sama lain dan memanfaatkan persamaan-persamaan yang ada.
 - 2) Sistem ini mempermudah fragmentasi partai, jika timbul konflik dalam suatu partai, anggotanya cenderung memisahkan diri dan mendirikan partai baru.

- 3) Memberikan kedudukan yang kuat pada pimpinan partai melalui sistem daftar karena pimpinan partai menentukan daftar calon.
- 4) Wakil yang terpilih kemungkinan renggang ikatannya dengan konstituennya.
- 5) Karena banyaknya partai yang bersaing, sulit bagi suatu partai untuk meraih mayoritas dalam parlemen, yang diperlukan untuk membentuk pemerintahan.

55. kampungsoal.com

56. kampungsoal.com

57. kampungsoal.com

58. kampungsoal.com

59. Jawaban: B

- Pengaruh positif globalisasi terhadap kehidupan masyarakat Indonesia antara lain:
 - 1) Aspek politik. Pemerintahan di jalankan secara terbuka dan demokratis, karena pemerintahan adalah bagian dari suatu negara.
 - 2) Aspek ekonomi. Terbukanya pasar internasional, meningkatkan kesempatan kerja yang banyak dan meningkatkan devisa suatu negara.
 - 3) Aspek sosial budaya. Pola pikir yang baik seperti etos kerja yang tinggi dan disiplin serta iptek dari negara lain yang sudah maju untuk meningkatkan kedisiplinan bangsa yang pada akhirnya memajukan bangsa serta akan mempertebal jati diri kita.
- Pengaruh negatif globalisasi terhadap kehidupan masyarakat Indonesia antara lain:
 - 1) Aspek politik. Globalisasi mampu meyakinkan masyarakat Indonesia bahwa liberalisme dapat membawa kemajuan dan kemakmuran.
 - 2) Aspek ekonomi. Hilangnya rasa cinta terhadap produk dalam negeri karena banyaknya produk luar negeri (mainan, minuman, makanan, pakaian, dll) membanjiri Indonesia.
 - 3) Masyarakat kita yang khususnya anak muda banyak yang lupa akan identitas diri sebagai bangsa Indonesia dimana dilihat dari sopan santun mereka.
 - 4) Mengakibatkan adanya kesenjangan sosial yang tajam antara kaya dan miskin, karena adanya persaingan bebas dalam globalisasi ekonomi.
 - 5) Munculnya sikap individualisme yang menimbulkan tidak kepedulian sesama warga.

60. kampungsoal.com

- 61. kampungsoal.com
- 62. kampungsoal.com
- 63. kampungsoal.com
- 64. kampungsoal.com
- 65. kampungsoal.com
- 66. kampungsoal.com
- 67. kampungsoal.com
- 68. kampungsoal.com

69. Jawaban: B

Kalimat yang mengandung perubahan makna asosiasi adalah *gadis kecil itu wajanya sangat manis dan suaranya lembut sekali*.

Asosiasi adalah perubahan makna akibat adanya pertukaran tanggapan antara dua pancaindera yang berbeda

Proses perubahan makna dibagi menjadi enam jenis, yaitu

==GAS PAS==

- Generalisasi, yaitu makna yang sekarang lebih luas daripada makna yang dahulu
- Ameliorasi, yaitu makna sekarang lebih baik daripada makna yang dahulu
- Spesialisasi, yaitu makna sekarang lebih sempit daripada makna yang dahulu
- Peyorasi, yaitu makna kata sekarang lebih buruk daripada makna yang dahulu
- Asosiasi, yaitu makna kata yang berhubungan dengan panca indera
- Sinestesi, yaitu satu kata memiliki makna yang sama

- 70. kampungsoal.com
- 71. kampungsoal.com
- 72. kampungsoal.com

73. Jawaban: D

Latar waktu cuplikan cerita di atas adalah *1940-an*. Karena terdapat kata *kebebasan* yang berarti berada dalam belenggu penjajahan

Unsur intrinsik karya sastra terdiri atas tujuh hal, yaitu:

==GATAL PS==

- Gaya bahasa, yaitu penggunaan bahasa yang digunakan penulis
- Amanat, yaitu pesan yang ingin disampaikan penulis
- Tema, yaitu pokok permasalahan dalam cerita
- Alur, yaitu jalan cerita
- Latar atau setting, yaitu hal yang berhubungan dengan waktu, tempat, dan suasana hati tokoh
- Penokohan, yaitu penggambaran watak tokoh dalam cerita
- Sudut pandang, yaitu gaya penceritaan yang dilakukan penulis

- 74. kampungsoal.com

- 75. kampungsoal.com

- 76. kampungsoal.com

- 77. kampungsoal.com

78. Jawaban: A

Kata ulang yang mengandung arti *menyangatkan* terdapat pada kalimat *ayah bekerja segiat-giatnya untuk mencukupi kebutuhan keluarga*.

Makna kata ulang dibagi menjadi tujuh, yaitu

==BAM BASI==

- Banyak (umum), contohnya buku-buku, bangunan-bangunan
- Agak (sedikit), contohnya pusing-pusing, mual-mual, pening-pening
- Menyerupai (seperti), contohnya kuda-kudaan, mobil-mobilan, orang-orangan
- Banyak (khusus), contohnya cantik-cantik, kaya-kaya, pandai-pandai
- Aneka (bermacam-macam), contohnya buah-buahan, sayur-mayur
- Saling (resiprokal), contohnya bantu-membantu, tolong-menolong, bantu-membantu
- Intensitas (kata kerja diulang-ulang), contohnya memukul-mukul, mencubit-cubit

- 79. kampungsoal.com

- 80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

- 81. kampungsoal.com
- 82. kampungsoal.com
- 83. kampungsoal.com
- 84. kampungsoal.com
- 85. kampungsoal.com
- 86. kampungsoal.com
- 87. kampungsoal.com
- 88. kampungsoal.com

89. Jawaban : E

Penulis menjabarkan artikel tersebut sebagai jenis artikel yang bersifat *useful* karena memberikan penjelasan mengenai manfaat mempelajari iklim dalam kehidupan sehari-hari.

- 90. kampungsoal.com
- 91. kampungsoal.com

92. Jawaban : D

another + kata benda tunggal

the others → tidak umum digunakan dalam Bahasa Inggris.

One to other = digunakan untuk menghubungkan atau mengaitkan satu dengan yang lainnya.

each other = saling

others = tidak dapat diikuti baik kata benda tunggal maupun jamak. (memiliki sifat yang tidak spesifik atau sembarang.

- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com
- 96. kampungsoal.com
- 97. kampungsoal.com

98. Jawaban : A

Dalam kalimat *Most earthquakes from part of a sequence, is related to each other...*

Kalimat tersebut tidak membutuhkan *is* sehingga menjadi *Most earthquakes from part of a sequence, related to each other...*

99. kampungsoal.com

100. kampungsoal.com

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 22 JULI 2012

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2012**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, IPS Terpadu, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris
TANGGAL UJIAN : 22 Juli 2012
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar Nomor 1 sampai nomor 20
Mata Ujian IPS Terpadu Nomor 21 sampai nomor 40
Mata Ujian Kewarganegaraan Nomor 41 sampai nomor 60
Mata Ujian Bahasa Indonesia Nomor 61 sampai nomor 80
Mata Ujian Bahasa Inggris Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. Nilai-nilai x yang menyebabkan pernyataan : jika $x^2 - 4x - 5 < 0$, maka $x^2 + 2x - 4 > 0$ bernilai salah adalah
(A) $1 < x < 3$
(B) $-1 < x < 1$
(C) $-3 < x < 0$
(D) $-4 < x < 1$
(E) $-1 < x < 0$
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com
4. kampungsoal.com
5. kampungsoal.com
6. Jika suku banyak $x^4 - 7x^2 + 1$ dapat difaktorkan menjadi $(x^2 + ax + b)(x^2 + xc + d)$ maka nilai $a + b + c + d =$
(A) -4
(B) $-3,5$
(C) 0
(D) 1
(E) 2
7. Anita membeli 2 buah buku tulis, 3 buah buku gambar, dan sebuah pensil seharga Rp 48.000,-. Sementara itu, Berliana membeli 4 buah buku tulis, 3 buah buku gambar, dan 2 buah pensil menghabiskan Rp 69.000,00. Jika Cynthia membeli 6 buah buku tulis, 3 buah buku gambar, dan 3 buah pensil, maka uang yang harus dibayarkan Cynthia untuk membayar ke tiga jenis barang tersebut adalah
(A) Rp 81.000,00
(B) Rp 87.000,00
(C) Rp 90.000,00
(D) Rp 100.000,00
(E) Rp 110.000,00
8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. Misalkan A dan B adalah matriks-matriks berukuran 3×3 dengan $\det(A) = 4$ dan $\det(B) = 5$. Nilai $\det(2A^{-1}B) =$
(A) -20
(B) $5/2$
(C) $5/4$
(D) 10
(E) 20
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. Diketahui kubus ABCD,EFGH dengan panjang rusuk 3 cm, P dan Q masing-masing titik tengah BC dan FG serta R dan S masing-masing titik tengah AB dan CD. Jika titik R titik pada PQ sehingga $PQ : RQ = 2 : 1$, maka jarak titik R ke bidang yang melalui ERS adalah
(A) $\sqrt{3}$
(B) $9/10 \sqrt{5}$
(C) $2\sqrt{2}$
(D) $2\sqrt{3}$
(E) $3\sqrt{3}$
14. Nilai-nilai x dengan $0 \leq x \leq \pi$ yang memenuhi $\sin(2x) - \cos(x) \geq 0$ adalah
(A) $\frac{1}{3}\pi \leq x \leq \frac{1}{2}\pi$
(B) $\frac{1}{4}\pi \leq x \leq \frac{1}{2}\pi$
(C) $\frac{1}{6}\pi \leq x \leq \frac{1}{2}\pi$
(D) $\frac{1}{6}\pi \leq x \leq \frac{1}{3}\pi$
(E) $\frac{1}{6}\pi \leq x \leq \frac{1}{4}\pi$
15. Jika $x + y = \pi$, dengan $x, y > 0$ dan memenuhi $\cos(2x) + \sin(y) + 1 = 0$, maka nilai $\cos(y - x) =$
(A) $\frac{1}{2}\sqrt{3}$
(B) $\frac{1}{2}\sqrt{2}$
(C) $\frac{1}{2}$
(D) $-\frac{1}{2}\sqrt{2}$
(E) $-\frac{1}{2}$
16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. Hasil akar-akar persamaan $2 \cdot 4^x - 5 \cdot 2^x + 2 = 0$ adalah
(A) -5
(B) -2
(C) -1
(D) 0
(E) 1
19. kampungsoal.com
20. kampungsoal.com

IPS TERPADU

Soal No. 21 sampai dengan No. 32 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. PT. "Aray" memiliki sebuah mesin produksi baru seharga Rp 150.000.000,00 yang diperkirakan memiliki umur ekonomis 15 tahun. Diperhitungkan setelah lima belas tahun mesin produksi bekas nantinya masih bernilai Rp 30.000.000,00. Jika PT. "Aray" menggunakan metoda garis lurus untuk penyusutan mesin, maka bunyi ayat jurnal penyusutan di akhir tahun ke-lima adalah ...
(A) Beb. Penyusutan Mesin Rp 8.000.000,00
Akum. Penyusutan Mesin Rp 8.000.000,00
(B) Beb. Penyusutan Mesin Rp 40.000.000,00
Akum. Penyusutan Mesin Rp 40.000.000,00
(C) Beb. Penyusutan Mesin Rp 10.000.000,00
Akum. Penyusutan Mesin Rp 110.000.000,00
(D) Akum. Penyusutan Mesin Rp 8.000.000,00
Beb. Penyusutan Mesin Rp 8.000.000,00
(E) Akum. Penyusutan Mesin Rp 40.000.000,00
Beb. Penyusutan Mesin Rp 40.000.000,00
24. kampungsoal.com
25. Sistem sewa pajak, merupakan praktek penajahan yang dialami rakyat Indonesia diberlakukan pada masa pemerintahan
(A) Gubernur Jenderal Daendels
(B) Johannes Van de Bosh
(C) Cornelis de Houtman
(D) Thomas Stamford Raffles
(E) Van Deventer
26. kampungsoal.com
27. Apabila dua kelompok masyarakat dengan latar belakang kebudayaan yang berbeda berinteraksi secara intensif dalam waktu yang lama, sehingga masing-masing kebudayaan berubah sifat menjadi unsur-unsur baru, berarti telah terjadi proses perubahan sosial budaya
(A) Akulturasi
(B) Asimilsi
(C) Inovasi
(D) Akomodasi
(E) Difusi
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com
30. Upaya konservasi tanah dapat dilakukan melalui metode vegetatif dan metode mekanik. Berikut ini termasuk metode vegetatif, kecuali
(A) *Strip cropping*
(B) *Contour Strip Cropping*
(C) *Buffering*
(D) *Wind breaks*
(E) *Terracing*

31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com

Soal No. 33 sampai dengan No. 36 gunakan Petuniuk B

33. Sistem tanam paksa berhasil menciptakan keuntungan ekonomi yang sangat besar bagi pemerintah kolonial dan menyebabkan kemiskinan bagi masyarakat Indonesia
SEBAB
Sejak tahun 1870 pemerintah kolonial melakukan perubahan kebijakan ke sistem perekonomian yang liberal
34. Primordialisme merupakan pandangan atau paham yang menunjukkan sikap berpegang teguh pada hal-hal yang sejak semula melekat pada diri individu. Seperti suku bangsa, ras, dan agama
SEBAB
Primordialisme pada masyarakat majemuk merupakan hal yang jarang terjadi
35. kampungsoal.com
36. kampungsoal.com

Soal No. 37 sampai dengan No. 40 gunakan Petunjuk C

37. Paradigma *Environmentalism* dalam geografi memiliki karakterisik
(1) Penelitian dan pengukuran mendalam elemen fisik
(2) Pengembangan analisis dan sintesis hubungan manusia dan lingkungan
(3) Pengembangan analisis morfometrik, sebab akibat, dan analisis jaringan
(4) Pengembangan konsep perwilayahan
38. kampungsoal.com
39. kampungsoal.com
40. Perbedaan mendasar karakteristik kegiatan perusahaan dalam persaingan monopolistik dengan kegiatan perusahaan dalam persaingan sempurna ketika memperoleh keuntungan normal adalah ...
(1) Harga dan biaya produksi di pasar persaingan monopolistik lebih rendah
(2) Harga dan biaya produksi di pasar persaingan monopolistik lebih tinggi
(3) Kegiatan memproduksi di pasar persaingan monopolistik telah mencapai tingkat yang optimal
(4) Kegiatan memproduksi di pasar persaingan monopolistik belum raencapai tingkat yang optimal

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 41 sampai dengan No. 52 gunakan Petuniuk A

41. Pelimpahan wewenang pemerintah kepada gubernur sebagai wakil pemerintah dan/atau perangkat pusat di daerah merupakan perwujudan asas ...
(A) Sentralisasi
(B) Desentralisasi
(C) Dekonsentrasi
(D) Tugas pembantuan
(E) Otonomi
42. Negara mempunyai kekuatan fisik secara legal yang dapat memaksa warga negara untuk melaksanakan peraturan yang dibuatnya. Hal tersebut merupakan wujud sifat hakekat negara terutama ...
(A) Sifat monopoli
(B) Sifat memaksa
(C) Sifat mencakup semua
(D) Sifat berkuasa
(E) Sifat menentukan
43. Pejabat yang diberi wewenang oleh undang-undang untuk bertindak sebagai penuntut umum adalah ...
(A) Polisi
(B) Hakim
(C) Advokat
(D) Notaris
(E) Jaksa
44. Menurut John Locke, *Trias Politico*, dibagi dalam kekuasaan eksekutif, legislatif, dan ...
(A) Eksaminatif
(B) Federatif
(C) Yudikatif
(D) Konstitutif
(E) Konsultatif
45. kampungsoal.com
46. kampungsoal.com
47. kampungsoal.com
48. kampungsoal.com
49. kampungsoal.com
50. kampungsoal.com
51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com

Soal No. 53 sampai dengan No. 56 gunakan Petuniuk B

53. Pelanggaran HAM yang bersifat vertikal adalah pelanggaran yang dilakukan oleh antar warga negara
SEBAB
Salah satu penyebab pelanggaran HAM yang bersifat vertikal antara lain proses peradilan terhadap pelanggaran HAM yang belum memadai
54. Wilayah lautan merupakan perairan berupa samudera, laut, selat, danau, dan sungai dalam batas wilayah negara
SEBAB
Menurut konsep *Res Nullius* dinyatakan bahwa laut itu dapat diambil dan dimiliki oleh masing-masing negara
55. kampungsoal.com
56. kampungsoal.com

Soal No. 57 sampai dengan No. 60 gunakan Petuniuk C

57. Dalam UUD 1945 juga ditemukan hak-hak yang tidak dapat dikurangi dalam keadaan apapun (*non-derogable rights*), yaitu ...
(1) Hak untuk hidup
(2) Hak beragama
(3) Hak untuk tidak disiksa
(4) Hak untuk memilih dan dipilih
58. Dalam sistem pemerintahan daerah maka ...
(1) Kedudukan DPRD lebih tinggi daripada Kepala Daerah
(2) Kedudukan DPRD sejajar dengan Kepala Daerah
(3) DPRD dapat membubarkan Kepala Daerah
(4) DPRD tidak dapat membubarkan Kepala Daerah
59. kampungsoal.com
60. kampungsoal.com

Soal No. 61 sampai dengan No. 80 gunakan Petunjuk A

61. Sarman adalah anak yang baik. Ia sangat penyayang kepada siapapun. Ia tak pernah marah dan mampu mengendalikan dirinya. Meskipun seringkali temannya berbuat salah padanya ia tetap ber Pada suatu hari ketika seorang kawannya yang selalu berbuat jahat padanya jatuh dari motor, kawan-kawan Sarman pura-pura tidak tahu karena enggan menolongnya. Namun Sarman malah menolongnya dan mengantarnya ke dokter. Sungguh Sarman adalah anak yang ber....

Ungkapan yang tepat untuk mengisi wacana rumpang tersebut adalah...

- (A) budi luhur, jiwa besar
- (B) baik hati, jiwa besar
- (C) hati laut, lapang dada
- (D) hati emas, lapang dada
- (E) lapang dada, hati emas

62. Bahasa yang dipakai untuk penulisan **Hikayat Banjar** bahasa Melayu yang bercampur dengan bahasa Banjar dan bahasa Jawa ... bahasanya menjadi lebih spesifik dan cenderung sulit dipahami oleh orang Melayu subrumpun lain. Banyak ahli menyebut bahasa itu ... bahasa Melayu Banjar. Dari faktor bahasa inilah rupanya banyak peneliti yang kurang berminat mengkajinya meskipun naskah-naskahnya tersebar luas dan mudah ditemukan di Indonesia ... Eropa. (Alayasastra, 2012).

Kata-kata yang sesuai untuk mengisi teks rumpang tersebut adalah...

- (A) merupakan, maka, dengan, untuk, serta
- (B) merupakan, maka, dengan, dalam, dan
- (C) adalah, sehingga, dengan, untuk, maupun
- (D) adalah, sehingga, untuk, maupun
- (E) adalah, sehingga, sebagai, dalam, juga

63. Penulisan alamat surat dinas yang benar tampak pada contoh di bawah ini yaitu ...

- (A) Kepada
Yth. Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Di Semarang
- (B) Kepada
Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Kota Semarang
- (C) Yth: Bapak Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Di Kota Semarang
- (D) Yth. Bapak Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Di Kota Semarang
- (E) Kepada Yth.
Bapak Kepala Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi
Kota Semarang

64. Pemahaman itu menjadi Masyarakat menuntut tidak membayar apa pun untuk mendapat pendidikan Sementara sekolah masih membutuhkan ... di luar BOS untuk menunjang penyelenggaraan pendidikan. ... BOS 2012 yang melambng dari Rp 16,6 triliun menjadi Rp 23,5 triliun untuk 36,6 juta siswa, hanya memenuhi ... penyelenggaraan pendidikan. Selebihnya membutuhkan dukungan orang tua dan masyarakat. (Suara Merdeka, 8 Maret 2012).

Kata serapan baku yang tepat untuk mengisi bagian rumpang paragraf tersebut adalah...

- (A) dilema, berkualitas, biaya, distribusi, standar minimal
- (B) dilema, berkualitas, biaya, alokasi, standar minimal
- (C) dilema, berkualitas, beaya, alokasi, standar minimum
- (D) dilematis, berkualitas, beaya, alokasi, standar minimal
- (E) dilema, berkwalitas, beaya, distribusi, standar minimum

65. 1. Sejak lulus SD Sari bercita-cita ingin kuliah di UNDIP.

2. UNDIP merupakan perguruan tinggi terbesar di Jawa Tengah.

3. Universitas ini merupakan lembaga perguruan tinggi negeri yang masuk dalam peringkat lima besar perguruan tinggi terbaik di Indonesia.

4. Universitas ini juga pernah tercatat dalam 508 universitas terbaik di dunia.

5. Selain kampusnya yang sangat representatif dan kondusif untuk belajar, universitas ini pun menawarkan banyak program studi yang sangat dibutuhkan masyarakat.

Paragraf di atas kurang baik bahkan terlihat tidak logis karena ada kalimat yang tidak kohesif. Untuk menjadikan paragraf tersebut menjadi paragraf yang baik maka perlu memperbaikinya dengan cara ...

- (A) Menghilangkan kalimat (1)
- (B) Menghilangkan kalimat (5)
- (C) Menghilangkan kalimat (1) dan (2)
- (D) Menghilangkan kalimat (2) dan (5)
- (E) Menghilangkan kalimat (4) dan (5)

66. 1. Karena kalimat-kalimat utama bacaan pada umumnya terletak di awal, tengah, atau akhir paragraf, pembaca cukup melihat pada bagian-bagian tersebut.
 2. Selanjutnya, agar topik-topik utamanya dapat dikuasi, pembaca harus mencatat topik-topik tersebut pada kartu-kartu data sehingga ketika akan menggunakannya untuk menulis menjadi mudah.
 3. Teknik memhaca cepat dapat dilakukan dengan cara mencari topik-topik utama dari sumber bacaan.
 4. Dengan teknik demikian, pembaca dengan cepat dapat memperoleh topik-topik penting dari sumber bacaan yang dihadapinya.
 5. Teknis membaca cepat ini dapat dilakukan dengan melihat kalimat-kalimat utama paragraf pada sumber bacaan.

Kalimat acak di atas bila disusun dengan benar akan menghasilkan paragraf yang baik. Urutan yang benar kalimat-kalimat di atas adalah ...

- (A) 3, 4, 2, 5, 1
- (B) 3, 5, 1, 2, 4
- (C) 3, 5, 1, 4, 2
- (D) 3, 5, 4, 1, 2
- (E) 3, 5, 4, 2, 1

Jawablah pertanyaan nomor 67 - 70 berdasarkan bacaan di bawah

Bacaan

(1) Aksi premanisme di Rumah Duka RSPAD Gatot Subroto, Jakarta, rumah sakit milik TNI Angkatan Darat, Kamis (23/2) dini hari *menelan* dua korban tewas akibat serangan brutal oleh sekitar 50 orang preman bersenjatakan parang. (2) Aksi kriminalitas ini mengangkat lagi memori kita tentang berbagai aksi premanisme yang mengakibatkan korban jiwa.

(1) Kali ini aksi preman malah *merangsek* hingga ke kompleks milik militer. (2) Meski bukan di markas prajurit, kompleks RSPAD termasuk properti dan simbol eksistensi TNI AD. (3) Ia hadir dalam berbagai ranah publik dan termanifestasi secara halus maupun kasar, bahkan brutal.

(1) Sebenarnya premanisme bisa terjadi di mana-mana, termasuk di negara makmur sekalipun. (2) Keberadaannya di Indonesia *muncul* sejak lama. (3) Bahkan mungkin sejak era kerajaan-kerajaan di Nusantara pun premanisme sudah hidup. (4) Namun, berita *anarkitis*, bahkan brutal, oleh para preman di Indonesia beberapa tahun belakangan ini sungguh menyedihkan dada sekaligus memuakkan.

(1) Aksi penyerangan dan pembunuhan di RSPAD Gatot Subroto menunjukkan bahwa mereka sudah tidak lagi *menghargai* dan segan terhadap TNI. (2) Benar bahwa rumah duka itu dikelola pihak swasta dan menjadi ruang publik. (3) Namun, bangunan tersebut terletak di tengah-tengah kesatrian AD sehingga aksi itu sangat menyinggung perasaan anggota TNI, termasuk para purnawirawan, (Kompas, 28 Februari 2012, hlm.6)

67. Bacaan di atas akan tepat jika diberi judul ...
 (A) Premanisme dan Korban Jiwa
 (B) Kehadiran Premanisme di Ranah Publik
 (C) Aksi Premanisme Sudah Menyedihkan dan Memuakkan
 (D) Aksi Premanisme di Ruang Publik Sudah Tidak Pandang Tempat
 (E) Preman Sudah Tidak Lagi Menghargai dan Segan terhadap TNI
68. Bacaan di atas merupakan jenis karangan ...
 (A) deskripsi
 (B) argumentasi
 (C) persuasi
 (D) eksposisi
 (E) narasi
69. kampungsoal.com
 70. kampungsoal.com
 71. kampungsoal.com
 72. kampungsoal.com
 73. kampungsoal.com
 74. kampungsoal.com
 75. kampungsoal.com
 76. kampungsoal.com
 77. kampungsoal.com
 78. kampungsoal.com
 79. kampungsoal.com
 80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

Soal no. 81 sampai dengan no. 100 gunakan petunjuk A

Passage 1 :

- 1 Sunspots are temporary phenomena on the photosphere of the sun that appear visibly as dark spots compared to surrounding regions. They are caused by intense magnetic activity, which inhibits convection by an effect comparable to the eddy current brake, forming areas of reduced surface temperature. Like magnets, they
- 5 also have two poles. Although they are at temperatures of roughly 3000-4500 K (2727-4228 °C), the contrast with surrounding material at about 5,780 K leaves them clearly visible as dark spots, as the luminous intensity of a heated black body (closely approximated by the photosphere) is a function of temperature to the fourth
- 10 power. If the sunspot were isolated from the surrounding photosphere it would be brighter than an electric arc. Sunspots expand and contract as they move across the surface of the sun and can be as large as 80,000 kilometers in diameter, making larger ones visible from earth without the aid of a telescope. They may also travel at relative speeds ("proper motions") of a few hundred m/s when they first emerge onto the solar photosphere. Although the details of the sunspot generation are still
- 15 matter of research, it appears that sunspots are the visible counterparts of magnetic flux tubes in the sun's convective zone that get "wound up" by differential rotation. If the stress on the tubes reaches a certain limit, they curl up like a rubber band and puncture the Sun's surface. Convection is inhibited at the puncture points; the energy flux from the Sun's interior decreases; and with it surface temperature.

81. kampungsoal.com
82. What is the closest meaning of the word "eddy" in line 3?
- (A) Stream
 - (B) Spot
 - (C) Circle
 - (D) Square
 - (E) Curl
83. In what course is the passage most probably given?
- (A) Geography
 - (B) Astronomy
 - (C) Astrology
 - (D) Geology
 - (E) Geothermal
84. The word "emerge" in line 13 is closest in meaning to
- (A) Come up
 - (B) Close up
 - (C) Turn into
 - (D) Look up
 - (E) Rush in
85. Which of the following is NOT according to the passage?
- (A) Sunspot is determined by magnetic activities
 - (B) We could see sunspot with bare eyes
 - (C) Sunspot will be clear if it stands outside photosphere
 - (D) Sunspots are black in color
 - (E) Sunspot appears in regular time

Passage 2 :

- 1 Seed viability is the ability of the embryo to germinate – a process in which a
seed embryo develops into a seedling- and is affected by a number of different
conditions. Some plants do not produce seeds that have functional complete embryos
or the seed may have no embryo at all, often called empty seeds. Predators and
5 pathogens can damage or kill the seed while it is still in the fruit or after it is
dispersed. Environmental conditions like flooding or heat can kill the seed before or
during germination. The age of the seed affect its health and germination ability:
since the seed has a living embryo, over time cells die and cannot be replace. Some
seeds can libe for a long time before germination, while others can only survive for a
10 short period after dispersal before they die. Germination percentage and rates are
affected by seed viability, dormancy and environmental effect that impact on the seed
and seedling. In agriculture and holiculture quality seeds have high viability,
measured by germination percentage plus the rate of germination. This is given as a
percent of germination over a certain amount of time, 90% germination in 20 days,
15 for example. “Dormancy” is covered above; many plants produce seeds with varying
degrees of dormancy, and different seed from the same fruit can have different
degrees of dormancy. It is possible to have seeds with no dormancy if they are
dispered right away and do not dry (if the seeds dry they go into physiological
dormancy). There is great variation amongst plants and dormant seed is still a viable
20 seed even though the germination rate might be very low. Environmental conditions
effecting seed germination include; water, oxygen, temperature and light.

86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com

89. The word “dispersed” in line 6 could be replaced by
(A) Widespread
(B) Broken
(C) Gone
(D) Disbanded
(E) Frozen

90. The word “viable” in line 19 is closest meaning to
(A) Complex
(B) Fragile
(C) Vogue
(D) Active
(E) Strong

91. kampungsoal.com
92. kampungsoal.com
93. kampungsoal.com
94. kampungsoal.com
95. kampungsoal.com

Pilihlah kata atau phrasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

96. kampungsoal.com
97. kampungsoal.com
98. kampungsoal.com

99. (A) When an abuser of narcotic (B) he is (C) addicted,
his body requires (D) repeated and larger (E) doses of
the drug
100. Early (A) dentistry was (B) crude and (C) caused
people (D) to be afraid of seeing (E) his dentist.



Jawaban UM UNDIP 2012



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com
4. kampungsoal.com
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com

7. **Jawaban: C**

$$2 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 1 \text{ pensil} = 48.000$$

$$4 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 2 \text{ pensil} = 69.000$$

$$6 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 3 \text{ pensil} = ?$$

Sistem eliminasi

$$4 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 2 \text{ pensil} = 69.000$$

$$\underline{2 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 1 \text{ pensil} = 48.000} \quad -$$

$$2 \text{ bk tulis} + 1 \text{ pensil} = 21.000$$

Sehingga,

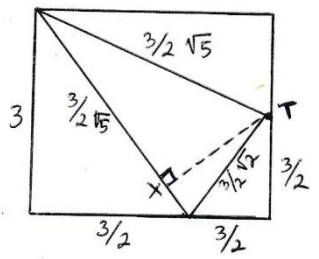
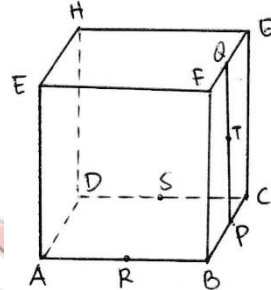
$$4 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 2 \text{ pensil} = 69.000$$

$$\underline{2 \text{ bk tulis} + \quad 0 \quad + 1 \text{ pensil} = 21.000} \quad +$$

$$6 \text{ bk tulis} + 3 \text{ bk gambar} + 3 \text{ pensil} = 90.000$$

8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com

13. **Jawaban:**



Dengan pendekatan luas, sehingga:

$$\frac{1}{2} \cdot TX \cdot \frac{3}{2} \sqrt{5} = (3 \cdot 3) - \frac{3}{2} \cdot 3 \cdot \frac{1}{2} - \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{3}{2} - \frac{1}{2} \cdot 3 \cdot \frac{3}{2}$$

$$TX \cdot \frac{3}{2} \sqrt{5} = 9 - \frac{9}{4} - \frac{9}{8} - \frac{9}{4}$$

$$TX \cdot \frac{3}{2} \sqrt{5} = \frac{9}{2} - \frac{9}{8}$$

$$TX \cdot \frac{3}{2} \sqrt{5} = \frac{27}{8}$$

$$TX = \frac{9}{5 \cdot 2} \sqrt{5} = \frac{9}{10} \sqrt{5}$$

14. kampungsoal.com

15. **Jawaban: E**

$$\cos 2x + \sin(\pi - x) - 1 = 0$$

$$1 - 2 \sin^2 x + \sin x - 1 = 0$$

$$2 \sin^2 x - \sin x = 0$$

$$\sin x (2 \sin x - 1) = 0$$

$$\sin x = 0 \quad \sin x = \frac{1}{2}$$

$$\text{Sehingga} \rightarrow x = 30^\circ \quad \text{dan} \quad y = 150^\circ$$

$$\cos(y - x) = \cos(150^\circ - 30^\circ) = -\frac{1}{2}$$

16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com
19. kampungsoal.com
20. kampungsoal.com

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. kampungsoal.com
24. kampungsoal.com
25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com

30. Jawaban: E

Metode ini merupakan upaya konservasi tanah dengan cara menanam vegetasi di atas tanah dengan teknik tertentu. Metode ini efektif dalam mengontrol laju erosi, diantaranya adalah:

- *Strip Cropping*, adalah penanaman berjalur tegak lurus terhadap aliran air atau arah angin.
- *Contour Strip Cropping*, adalah penanaman berjalur sejajar dengan garis kontur guna mengurangi dan menahan kecepatan aliran air.
- *Buffering*, merupakan penutupan lahan yang memiliki kemiringan curam dengan tanaman keras untuk menghambat laju air.
- *Windbreaks*, adalah penanaman dengan vegetasi secara permanen guna melindungi tanah dari terpaan air.
- *Crop Rotation*, merupakan metode menanam lebih dari satu jenis vegetasi dalam satu tahun untuk mencegah kerusakan tanah.

31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com
33. kampungsoal.com

34. Jawaban: E

Pernyataan pertama merupakan pengertian dari Etnosentrisme, dan etnosentrisme jarang terjadi pada masyarakat yang majemuk

Primordialisme adalah pandangan atau paham yang memegang teguh hal-hal yang dibawa sejak kecil, baik mengenai tradisi, adat-istiadat, kepercayaan, maupun segala sesuatu yang ada di dalam lingkungan pertamanya.

35. kampungsoal.com

36. kampungsoal.com

37. kampungsoal.com

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. Jawaban: C

Perbedaan mendasar pasar persaingan sempurna dan pasar monopoli yakni

- Garga dan biaya produksi pasar monopoli lebih tinggi
- Kegiatan memproduksi di pasar monopoli belum mencapai maksimal

KEWARGANEGARAAN

41. kampungsoal.com

42. kampungsoal.com

43. **Jawaban: E**

KUHAP Pasal 1

- 1) Penyidik adalah pejabat polisi negara Republik Indonesia atau pejabat pegawai negeri sipil tertentu yang diberi wewenang khusus oleh undang-undang untuk melakukan penyidikan;
- 2) Penyidikan adalah serangkaian tindakan penyidik dalam hal dan menurut cara yang diatur dalam undang-undang ini untuk mencari serta mengumpulkan bukti yang dengan bukti itu membuat terang tentang tindak pidana yang terjadi dan guna menemukan tersangkanya;
- 3) Penyidik pembantu adalah pejabat kepolisian negara Republik Indonesia yang karena diberi wewenang tertentu dapat melakukan tugas penyidikan yang diatur dalam undang-undang ini;
- 4) Penyelidik adalah pejabat polisi negara Republik Indonesia yang diberi wewenang oleh undang-undang ini untuk melakukan penyelidikan;
- 5) Penyelidikan adalah serangkaian tindakan penyelidik untuk mencari dan menemukan suatu peristiwa yang diduga sebagai tindak pidana guna menentukan dapat atau tidaknya dilakukan penyidikan menurut cara yang diatur dalam undang-undang ini;
- 6) Terdiri dari:
 - a. Jaksa adalah pejabat yang diberi wewenang oleh undang-undang ini untuk bertindak sebagai penuntut umum serta melaksanakan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap;
 - b. Penuntut umum adalah jaksa yang diberi wewenang oleh undang-undang ini untuk melakukan penuntutan dan melaksanakan penetapan hakim;
- 7) dst

44. kampungsoal.com

45. kampungsoal.com

46. kampungsoal.com

47. kampungsoal.com

48. kampungsoal.com

49. kampungsoal.com

50. kampungsoal.com

51. kampungsoal.com

52. kampungsoal.com

53. kampungsoal.com

54. **Jawaban: B**

UNSUR PEMBENTUK NEGARA:

1) **Wilayah Daratan**

Penentuan batas-batas suatu wilayah daratan, baik yang mencakup dua negara atau lebih, pada umumnya berbentuk perjanjian atau traktat.

2) **Wilayah Lautan**

Wilayah lautan merupakan perairan berupa samudera, laut, selat, danau dan sungai dalam batas wilayah negara. Dalam bentuk *traktat multilateral* batas wilayah laut terinci sbb:

- **Batas laut teritorial.** Setiap negara mempunyai kedaulatan atas laut teritorial yang jaraknya sampai 12 mil laut, diukur dari garis lurus yang ditarik dari pantai.
- **Batas Zone Bersebelahan.** Sejauh 12 mil laut diluar laut teritorial atau 24 mil laut dari pantai terluar adalah batas zone bersebelahan.
- **Batas Zone Ekonomi Eksklusif (ZEE).** Wilayah laut suatu negara yang jaraknya 200 mil laut diukur dari pantai.
- **Batas Landas Benua.** Wilayah lautan suatu negara yang lebih dari 200 mil laut.

3) **Wilayah Udara**

Wilayah udara adalah udara yang berada di wilayah permukaan bumi diatas wilayah darat dan laut.

4) **Wilayah Ekstrateritorial**

Wilayah ekstrateritorial adalah wilayah suatu negara yang berada di luar wilayah negara itu. Ada 2 macam daerah ekstrateritorial, yaitu:

- Daerah perwakilan diplomatik suatu negara,
- Kapal laut yang berlayar di laut lepas di bawah bendera negara.

55. kampungsoal.com

56. kampungsoal.com

57. **Jawaban: A**

Non-derogable rights adalah hak asasi manusia (HAM) yang tidak dapat dikurangi dalam keadaan apapun. Hak-hak yang termasuk dalam *non-derogable rights* ini diatur dalam Pasal 28I ayat (1) Undang-Undang Dasar 1945 yang meliputi:

"Hak untuk hidup, hak untuk tidak disiksa, hak kemerdekaan pikiran dan hati nurani, hak beragama, hak untuk tidak diperbudak, hak untuk diakui sebagai pribadi di hadapan hukum, dan hak untuk tidak dituntut atas dasar hukum yang berlaku surut adalah hak asasi manusia yang tidak dapat dikurangi dalam keadaan apapun."

Penjelasan Pasal 4 UU No. 39 Tahun 1999 tentang Hak Asasi Manusia ("UU HAM") menjelaskan lebih lanjut mengenai yang dimaksud dengan "*dalam keadaan apapun*" termasuk keadaan perang, sengketa bersenjata, dan atau keadaan darurat. Sedangkan, *derogable rights* adalah hak-hak yang masih dapat dikurangi atau dibatasi pemenuhannya oleh negara dalam keadaan tertentu.

58. kampungsoal.com

59. kampungsoal.com

60. kampungsoal.com

61. kampungsoal.com

62. **Jawaban: B**

Kata-kata yang sesuai untuk mengisi teks rumpang tersebut adalah *penggunaan, seperti, dan*
Syarat paragraf ada dua, yaitu

==2K==

- Koherensi maksudnya adalah kepaduan antar kalimat satu dengan kalimat yang lain
- Kesatuan maksudnya dalam satu paragraf harus memiliki satu ide pokok

63. kampungsoal.com

64. kampungsoal.com

65. kampungsoal.com

66. kampungsoal.com

67. **Jawaban: B**

Bacaan di atas akan tepat jika diberi judul *Kehadiran Premanisme di Ranah Publik*

Syarat Judul yang baik, yaitu:

- a. Asli, maksudnya tidak menggunakan judul yang sudah pernah ada
- b. Relevan dengan tema dan bagian-bagian dari tulisan tersebut
- c. Provokatif (Menimbulkan rasa ingin tahu orang lain untuk membaca tulisan itu)
- d. Singkat, maksudnya tidak mempergunakan kalimat yang terlalu panjang
- e. Harus berbentuk frasa
- f. Awal kata harus huruf kapital kecuali preposisi dan konjungsi
- g. Tanpa tanda baca di akhir judul karangan
- h. Menarik perhatian
- i. Logis
- j. Sesuai dengan isi

68. **Jawaban: D**

Bacaan di atas merupakan jenis karangan *eksposisi*
Proses perubahan makna dibagi menjadi enam jenis:
==GAS PAS==

- Generalisasi, yaitu makna yang sekarang lebih luas daripada makna yang dahulu
- Ameliorasi, yaitu makna sekarang lebih baik daripada makna yang dahulu
- Spesialisasi, yaitu makna sekarang lebih sempit daripada makna yang dahulu
- Peyorasi, yaitu makna kata sekarang lebih buruk daripada makna yang dahulu
- Asosiasi, yaitu makna kata yang berhubungan dengan panca indera
- Sinestesia, yaitu satu kata memiliki makna yang sama

69. kampungsoal.com

70. kampungsoal.com

71. kampungsoal.com

72. kampungsoal.com

73. kampungsoal.com

74. kampungsoal.com

75. kampungsoal.com

76. kampungsoal.com

77. kampungsoal.com

78. kampungsoal.com

79. kampungsoal.com

80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

- 81. kampungsoal.com
- 82. kampungsoal.com
- 83. kampungsoal.com
- 84. kampungsoal.com

85. Jawaban : C
Sunspot is determined by magnetic activities → ada di baris ke 3
We could see sunspot with bare eyes → ada di baris ke 12 dan 13.
Sunspot are black in color → ada di baris ke 2
Sunspot appears in regular time → ada di baris 1 dan 2.

- 86. kampungsoal.com
- 87. kampungsoal.com
- 88. kampungsoal.com

89. Jawaban : D
Dispersed = disbanded = terhambur
Broken = rusak
Gone = musnah
Frozen = membeku
Widespread = menyebar luas

- 90. kampungsoal.com
- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com
- 96. kampungsoal.com
- 97. kampungsoal.com
- 98. kampungsoal.com
- 99. kampungsoal.com

100. Jawaban : E
Pertanyaan nomor 60 merupakan bentuk *subject agreement* yaitu kesesuaian antara subjek dan kata kerja.
... *to be afraid of seeing their dentist*. Pronoun atau kata ganti *his* dihilangkan dan diganti dengan *their*.

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 06 JULI 2013

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2013**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, IPS Terpadu, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris
TANGGAL UJIAN : 06 Juli 2013
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar
Mata Ujian IPS Terpadu
Mata Ujian Kewarganegaraan
Mata Ujian Bahasa Indonesia
Mata Ujian Bahasa Inggris

Nomor 1 sampai nomor 20
Nomor 21 sampai nomor 40
Nomor 41 sampai nomor 60
Nomor 61 sampai nomor 80
Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com

3. Akar-akar persamaan kuadrat $x^2 + 6x + c = 0$ adalah x_1 dan x_2 . Akar-akar persamaan kuadrat $x^2 + (x_1^2 + x_2^2)x + 4 = 0$ adalah u dan v . Jika $u + v = -uv$, maka $x_1^3x_2 + x_1x_2^3 =$

- (A) -64
- (B) 4
- (C) 16
- (D) 32
- (E) 64

4. Jika $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 6 & -7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 9 \\ 5 \end{bmatrix}$, maka nilai $x + y = \dots$

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7

5. Diketahui $f(x) = \sqrt{1+x}$. Nilai $\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3+2h^2) - f(3-3h^2)}{h^2}$ adalah

- (A) 0
- (B) $2/3$
- (C) $6/7$
- (D) $9/8$
- (E) $5/4$

6. Nilai-nilai x agar kalimat " $3 + 2 > 5$ atau ${}^3\log x^2 = 4$ " menjadi disjungsi yang benar adalah

- (A) $x = -2$ atau $x = 2$
- (B) $x = -9$ atau $x = 4$
- (C) $x = -4$ atau $x = 4$
- (D) $x = -2$ atau $x = 9$
- (E) $x = -9$ atau $x = 9$

7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com

9. Diketahui kubus $ABCD.EFGH$ dengan panjang rusuk a . Misalkan P, Q, E, S , dan T masing-masing titik tengah AB, CD, EH, AD , dan EG , sedangkan U titik tengah PQ . Jika UV proyeksi UT pada bidang $EPQH$ dan RW proyeksi RS pada bidang $EPQH$, maka panjang VW adalah

- (A) $\frac{3}{10}a\sqrt{3}$
- (B) $\frac{1}{10}a\sqrt{5}$
- (C) $\frac{3}{10}a\sqrt{5}$
- (D) $\frac{3}{8}a\sqrt{5}$
- (E) $\frac{3}{7}a\sqrt{5}$

10. Diketahui x_1 dan x_2 adalah akar-akar persamaan kuadrat $x^2 + (a-2)x - a = 0$ dengan $x_1^2 + x_2^2$ minimum. Jika $12(x_1 + x_2 - x_1x_2)$ dan $x_1^2 + x_2^2$ berturut-turut merupakan suku kedua dan suku kelima sebuah deret geometri, maka suku pertama deret geometri tersebut adalah

- (A) 36
- (B) 48
- (C) 72
- (D) 96
- (E) 144

11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com

18. Jika $f(x) = x^3 - 3x^2 - 3x - 1$, maka nilai dari $f(1 + \sqrt[3]{2} + \sqrt[3]{4}) =$

- (A) $-\sqrt{2}$
- (B) -1
- (C) 0
- (D) 1
- (E) $\sqrt{2}$

19. Nilai x yang menyebabkan pernyataan: "Jika $x^3 + 5x^2 + 2x = 8$, maka $2x^2 + 13x + 15 < 0$ " bernilai salah adalah

- (A) -4
- (B) -2
- (C) -1
- (D) 1
- (E) 2

20. kampungsoal.com

IPS TERPADU

Soal No. 21 sampai dengan No. 32 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. Pada saat harga Rp 60,- permintaan sebuah produk 15 unit dan ketika harga naik menjadi Rp 70,- kuantitas barang yang ditawarkan menjadi 17 unit. Koefisien elastisitas permintaan adalah
 - (A) 0,8
 - (B) 0,825
 - (C) 1,2
 - (D) 1,25
 - (E) 1,4
24. kampungsoal.com
25. kampungsoal.com
26. Anggota populasi bersifat homogen, dan setiap unsur populasi memiliki kesempatan yang sama untuk dipilih adalah ciri utama dari tehnik pengambilan sampel yang disebut ...
 - (A) *Random sampling*
 - (B) *Snowball sampling*
 - (C) *Purposive sampling*
 - (D) *Systematic sampling*
 - (E) *Accidental sampling*
27. Usaha untuk mempertemukan keinginan-keinginan dari pihak yang bertikai untuk mencapai suatu kesepakatan, misalnya mempertemukan buruh, perusahaan, dan jamsostek, termasuk bentuk akomodasi ...
 - (A) Mediasi
 - (B) Arbitrasi
 - (C) Toleransi
 - (D) Konsiliasi
 - (E) Kompromi
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com
30. kampungsoal.com
31. Perjanjian yang memecah kerajaan Mataram menjadi dua, kerajaan Surakarta dan kerajaan Yogyakarta pada tahun 1775 adalah perjanjian ...
 - (A) Giyanti
 - (B) Renville
 - (C) Surakarta
 - (D) Linggarjati
 - (E) Roem-Royen
32. kampungsoal.com

Soal No. 33 sampai dengan No. 36 gunakan Petuniuk B

33. kampungsoal.com
34. Dalam usaha mengurangi jumlah uang yang beredar, pemerintah mengeluarkan kebijakan fiskal berupa pengurangan pengeluaran
SEBAB
Kebijakan untuk mengurangi jumlah uang yang beredar melalui kebijakan fiskal tidak akan mengganggu keseimbangan pengeluaran dan pendapatan pemerintah
35. kampungsoal.com
36. Ditinjau dari segi militer, perjanjian Renville menguntungkan kedua belah pihak, yaitu pihak RI dan Belanda
SEBAB
Pihak RI harus menarik semua tentaranya di daerah-daerah kantong gerilya

Soal No. 37 sampai dengan No. 40 gunakan Petuniuk C

37. Prinsip-prinsip yang dipegang dalam geografi adalah ...
 - (1) Prinsip penyebaran
 - (2) Prinsip interelasi
 - (3) Prinsip deskripsi
 - (4) Prinsip kronologi
38. kampungsoal.com
39. Gillin dan Gillin, mengemukakan tipe lembaga sosial ditinjau dari sudut perkembangannya adalah
 - (1) *Crescive institutions*
 - (2) *Basic institutions*
 - (3) *Enacted institutions*
 - (4) *Subsidiary institutions*
40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 41 sampai dengan No. 52 gunakan Petuniuk A

41. kampungsoal.com
42. kampungsoal.com
43. kampungsoal.com
44. kampungsoal.com
45. kampungsoal.com
46. kampungsoal.com
47. kampungsoal.com
48. kampungsoal.com
49. Alasan dikeluarkannya Dekrit Presiden 5 Juli 1959 adalah ...
 - (A) Terjadinya pemberontakan-pemberontakan di daerah-daerah
 - (B) Munculnya partai-partai politik yang mengakibatkan disintegrasi
 - (C) Terjadinya pemberontakan PKI Madiun yang membahayakan persatuan
 - (D) Kegagalan konstituante membuat UUD yang mengakibatkan kekacauan
 - (E) Adanya upaya perebutan kekuasaan dari kalangan elite politik di parlemen
50. Pemerintahan yang dijalankan oleh beberapa orang yang berkuasa dari golongan atau kelompok tertentu adalah model pemerintahan ...
 - (A) Politeia
 - (B) Oligarki
 - (C) Monarki
 - (D) Demokrasi
 - (E) Nomokrasi
51. Perbedaan antara penduduk dan bukan penduduk didasarkan atas ...
 - (A) Hak dan kewajiban
 - (B) Kedudukan dan tugasnya
 - (C) Kekayaan dan hak-haknya
 - (D) Tempat tinggal dan pekerjaannya
 - (E) Wewenang dan tanggung-jawabnya
52. Bentuk pemerintahan dalam suatu negara yang dikepalai oleh seorang raja dengan menempatkan parlemen sebagai pemegang kekuasaan tertinggi disebut
 - (A) Monarki absolut
 - (B) Monarki parlementer
 - (C) Republik parlementer
 - (D) Monarki konstitusional
 - (E) Republik konstitusional

Soal No. 53 sampai dengan No. 56 gunakan Petuniuk B

53. Apabila sistem multipartai diterapkan dengan sistem pemerintahan parlementer, akan tampak kekuasaan legislatif berada diatas eksekutif
SEBAB
Negara akan lebih stabil jika diperoleh mayoritas partai yang akan menguasai pemerintahan
54. Berdasarkan Pasal 7B Ayat (1) UUDNRI Tahun 1945, bahwa prosedur awal pemakzulan (*impeachment*) adalah adanya rekomendasi politik dari DPR kepada Mahkamah Konstitusi
SEBAB
Mahkamah Konstitusi memang berwenang memberhentikan Presiden
55. kampungsoal.com
56. kampungsoal.com

Soal No. 57 sampai dengan No. 60 gunakan Petuniuk C

57. kampungsoal.com
58. kampungsoal.com
59. Sistem pemerintahan yang dianut Konstitusi RIS adalah Sistem Parlementer Kabinet Semu (Quasi Parlementer), terlihat dari cirinya ...
 - (1) Pengangkatan perdana menteri dilakukan oleh Presiden
 - (2) Pertanggungjawaban menteri baik secara perorangan maupun bersama adalah kepada DPR
 - (3) Presiden RIS mempunyai kedudukan rangkap, yaitu sebagai kepala negara dan kepala pemerintahan
 - (4) Pembentukan kabinet dilakukan oleh Presiden
60. Walaupun UUD satu negara berbeda dengan negara lain, kalau diperhatikan secara cermat ada ciri-ciri yang sama yakni memuat ketentuan-ketentuan mengenai ...
 - (1) Organisasi negara
 - (2) Prosedur merubah UUD
 - (3) Hak-hak asasi manusia
 - (4) Adakalanya memuat larangan untuk mengubah sifat tertentu dari UUD

Soal No. 61 sampai dengan No. 80 gunakan Petuniuk A

- 61. kampungsoal.com
- 62. kampungsoal.com
- 63. kampungsoal.com
- 64. kampungsoal.com
- 65. kampungsoal.com
- 66. kampungsoal.com

67. **KARANGANYAR, suaramerdeka.com** – Anggota Komisi X DPR RI Rinto Subekti mengatakan Mendikbud M. Nuh akan dipanggil untuk dengar pendapat soal karut marut pelaksanaan ujian nasional (UN). Diharapkan akan bisa diketahui jelas bagaimana alasan dan penjelasan lengkap soal ini dari yang bersangkutan.

"Kami sangat kecewa dengan penyelenggaraan UN tahun ini. Betul-betul kacau balau. Karena itu Pak Nuh diharapkan bisa memberikan penjelasan soal ini secara menyeluruh. Mana yang salah dalam pelaksanaannya," kata dia.

Dari cuplikan berita di atas, unsur pokok berita yang tidak terpenuhi adalah ...

- (A) Apa dan siapa
- (B) Siapa dan kapan
- (C) Dimana dan siapa
- (D) Dimana dan kapan
- (E) Mengapa dan bagaimana

68. [1] Detak jantung saat beristirahat adalah detak jantung per menit ketika seorang sedang duduk atau berbaring selama 10 menit
 [2] Detak jantung saat beristirahat dipengaruhi oleh sirkulasi hormonal, level aktivitas fisik, serta sistem saraf otonomik
 [3] Detak jantung yang terlalu cepat saat seseorang sedang beristirahat perlu diwaspadai karena bisa meningkatkan risiko kematian
 [4] Risiko tersebut bahkan tetap tinggi meski mereka secara fisik sehat dan fit
 [5] Mereka yang detak jantungnya antara 60-100 per menit dianggap normal

Paragraf di atas terdiri atas kalimat-kalimat yang disusun secara acak. Agar menjadi paragraf yang padu, maka susunan kalimatnya adalah ...

- (A) [1, 3, 5, 2, 4]
- (B) [2, 4, 1, 3, 5]
- (C) [3, 4, 1, 2, 5]
- (D) [3, 4, 1, 5, 2]
- (E) [4, 3, 2, 5, 1]

69. *Yang tua ataupun yang muda harus bersabar dalam menghadapi sesuatu*

Pernyataan di atas jika dikemas dalam peribahasa yang tepat adalah ...

- (A) Adat muda menanggung rindu, adat tua menahan ragam
- (B) Adat sepanjang jalan, cupak sepanjang betung
- (C) Adat teluk timbunan kapal
- (D) Adat lama pusaka usang
- (E) Adat pasang turun naik

70. Sebenarnya Maria bisa bicara langsung tanpa melalui handphone. Tapi dia harus bersuara sedikit keras, dan itu akan mengganggu tetangga yang tidur. Maria memang tidak seperti Mona dan Suzana, dua kakak perempuan Nuora yang genit dan keras bicaranya. Sering kali Mona atau Suzana memanggil orang di rumah mereka dari bawah dengan suara keras. Tidak siang tidak malam, padahal rumah mereka hanya di lantai dua tetapi suaranya seperti memanggil orang di lantai tujuh. (*Ayat-ayat Cinta*, hlm. 77).

Dalam penggalan novel di atas, latar tempat terjadinya peristiwa adalah ...

- (A) Perkampungan
- (B) Apartemen
- (C) Real estate
- (D) Hotel
- (E) Mall

71. Di mana kau simpan *emas*-mu? [*emas* = logam mulia]
 - Di kamar, tuh *Mas* Paijo sedang tidur.

Plesetan kata *emas* pada tuturan pertama menjadi *Mas* pada tuturan kedua merupakan gejala ...

- (A) Paragog
- (B) Protesis
- (C) Epentesis
- (D) Suara bakti
- (E) Pelesapan bunyi

72. Hanyut aku, kekasihku!
Hanyut aku!
Ulurkan tanganmu, tolong aku.
Sunyi sekelilingku!
Tiada suara kasihan, tiada angin mendingin hati,
Tiada air yang menolak ngelak
Dahagakan kasihmu, hauskan bisikmu,
Mati aku
Sebab dianmu.
Langit menyergap, air terlepas tangan,
Aku tenggelam,
Tenggelam dalam malam.
Air di atas mendidih keras.
Bumi di bawah menolak ke atas
Mati aku, kekasihku, mati aku! (Nyanyi Sunyi)

Puisi di atas melukiskan suasana ...

- (A) Mengharap pertolongan
- (B) Hampir tenggelam
- (C) Sedang kesepian
- (D) Dalam kesulitan
- (E) Sedang panik

73. kampungsoal.com
74. kampungsoal.com
75. kampungsoal.com

76. *Perhatikan kutipan teks berikut!*

Dua macam pikiran muncul bergantian, berperang, saling mengalahkan. Yang satu adalah pikiran mengenai kenyataan yang dapat disaksikan dan diketahui umum. Yang lainnya adalah pikiran mengenai kenyataan yang bersifat pribadi, yang muncul didukung oleh harapan dan khayalannya. Yang satu dicoba ditindihnya, dikalahkannya. Yang lain dicoba digumamkannya, dimenangkannya. (*Keluarga Permana* karya Ramadhan KH).

Kutipan novel di atas dikembangkan dengan sarana retorika tertentu untuk membangkitkan imaji pembaca, yaitu ...

- (A) Simile
- (B) Alegori
- (C) Metafora
- (D) Metonomia
- (E) Personifikasi

77. *Perhatikan teks rumpang di bawah ini dengan!*

Nama Yudiono KS. ... penulis buku barangkali sudah bergaung dimana-mana ... banyak tulisannya yang diterbitkan oleh berbagai penerbit kaliber nasional seperti Grasindo, Angkasa, BP. Undip, dan Fasindo. ..., nama Yudiono KS. sebagai sastrawan, khususnya ... cerpenis jarang diketahui orang. Hal itu terbukti dengan tidak ditemukannya kajian ... karya-karyanya dalam bentuk kritik dan esai sastra di media cetak dan ... ditemukannya penelitian akademis terhadap karya-karyanya.

Kata-kata perangkai kalimat yang sesuai untuk mengisi teks rumpang di atas sehingga menjadi teks yang utuh adalah ...

- (A) sebagai, sebab, tetapi, sebagai, atas, belum
- (B) sebagai, sebab, namun, sebagai, pada, belum lama
- (C) sebagai, sebab, sedangkan, sebagai, terhadap, belum
- (D) sebagai, karena, akan tetapi, sebagai, atas, sudah
- (E) sebagai, karena, namun, sebagai, terhadap, belum

78. kampungsoal.com
79. kampungsoal.com
80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

Soal no. 81 sampai dengan no. 100 gunakan petunjuk A

Passage 1 :

1 There are three major forms of fossil fuels: coal, oil, and natural gas. All
three were formed many hundreds of millions of years ago before the time of the
dinosaurs – hence the name fossil fuels. The age they were formed is called the
Carboniferous Period. It was part of the Paleozoic Era. “Carboniferous” gets its name
5 from carbon, the basic element in coal and other fossil fuels.

 The Carboniferous Period occurred from about 360 to 286 million years
ago. At the time, the land was covered with swamps filled with huge trees, ferns
and other large leafy plants. The water and seas were filled with algae – the green
stuff that forms on a stagnant pool of water. Algae are actually millions of very
10 small plants.

 Some deposits of coal can be found during the time of the dinosaurs. For
example, thin carbon layers can be found during the late Cretaceous Period (65
million years ago) – the time of Tyrannosaurus Rex. But the main deposits of
fossil fuels are from the Carboniferous Period.

15 As the trees and plants died, they sank to the bottom of the swamps of
oceans. They formed layers of a spongy material called peat. Over many hundreds
of years, the peat was covered by sand and clay and other minerals, which turned
into a type of rock called sedimentary.

 More and more rock piled on top of more rock, and it weighed more and more.
20 It began to press down on the peat. The peat was squeezed and squeezed until the
water came out of it and it eventually, over millions of years, it turned into coal,
oil or petroleum, and natural gas.

81. What does the author say about algae?

- (A) Huge trees
- (B) Large leafy plants
- (C) Millions of small plants
- (D) The swamps
- (E) The fuels

82. It can be inferred from the passage that Tyrannosaurus Rex existed

- (A) A couple years ago
- (B) 360 to 286 million years ago
- (C) During the winter
- (D) 60 million years ago
- (E) 65 million years ago

83. According to the author, peat can be explained as all of the following EXCEPT

- (A) It is made of dead trees and plants
- (B) Layers of a spongy material at the bottom of the oceans
- (C) What made oil, coal, petroleum and natural gas
- (D) Various geologic eras
- (E) When it was squeezed, water came out

84. The word “layers” in line 12 could best be replaced by

- (A) Scarfs
- (B) Levels
- (C) Phases
- (D) Coats
- (E) Stages

85. kampungsoal.com

Passage 2

1 In addition, there are also four stages in the metamorphosis of butterflies and
moths: egg, larva, pupa, and adult. Eggs are laid in plants by the adult female
butterfly. These plants will then become the food for the hatching caterpillars. Eggs
can be laid from spring, summer or fall. This depends on the species of
5 butterfly. Females lay a lot of eggs at once so that at least some of them survive.

The next stage is larva. This is also called a caterpillar if the insect is a butterfly
or a moth. The job of the caterpillar is to eat and eat and eat. As the caterpillar
grows it splits its skin and sheds it about 4 - 5 times. Food eaten at this time is
stored and used later as an adult. When the caterpillar is full grown and stops
10 eating, it becomes a pupa.

The pupa of butterflies is also called chrysalis. Depending on the species, the
pupa may suspend under a branch, hidden in leaves or buried underground. The
pupa of many moths is protected inside a cocoon of silk. This stage can last from
a few weeks, a month or even longer. Some species have a pupal stage that lasts
15 for two years. It may look like nothing is going on but big changes are happening
inside. Special cells that were present in the larva are now growing rapidly.

The adult stage is what most people think of when they think of butterflies.
They look very different from the larva. The caterpillar has a few tiny eyes.
Stubby legs and very short antennae. The adults have long legs, long antennae,
20 and compound eyes. They can also fly by using their large and colorful wings. The
one thing they can't do is grow. The caterpillar's job was to eat. The adult's job
is to mate and lay eggs. Flying comes in handy. The adult female can easily fly
from place to place to find the right plant for its eggs. This is important because
caterpillars can't travel far. Most adult butterflies live only one or two weeks, but
some species hibernate during winter and may live several months.

86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com

89. What might be the subject of the preceding paragraph
before the passage?
(A) The butterfly and moth develop through a process
called metamorphosis
(B) The definition of metamorphosis
(C) The metamorphosis stages of other insects
(D) The need of a new life
(E) The process of hatching egg

90. The word "suspend" in line 12 could best be replaced by
(A) Delay
(B) Hang
(C) Hatch
(D) Protect
(E) Fly

Isilah bagian yang kosong dari bacaan ini dengan memilih jawaban A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang tersedia

Influenza A/H5N1 has evolved into a flu virus strain that ...(91)... more species than any previously known
strain, is deadlier than any previously known strain, and continues to evolve, becoming both more widespread and more
deadly. ...(92)... caused Robert G. Webster, a ...(93)... expert on avian flu, to publish an article titled "The world is
teetering on the edge of a pandemic that could kill a large fraction of the human population" in *American Scientist*. He
...(94)... adequate resources to fight what he sees as a major world ...(95)... to possibly billions of lives.

91. kampungsoal.com
92. kampungsoal.com
93. kampungsoal.com

94. kampungsoal.com
95. kampungsoal.com

**Pilihlah kata atau frasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang
betul.**

96. kampungsoal.com
97. kampungsoal.com
98. kampungsoal.com

99. So far as (A) are known, the (B) most common (C)
result of this an illness (D) so minor to be not worth
(E) niticing.
100. (A) The Spanish flu virus (B) strain may (C) have
transmitted (D) directly from birds to (E) humans.



Jawaban UM UNDIP 2013



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com
4. kampungsoal.com

5. **Jawaban: E**

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h} = f'(x)$$

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3+2h^2) - f(3-3h^2)}{h^2}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3-3h^2+5h^2) - f(3-3h^2)}{h^2}$$

Misal : $3-3h^2 = x$, $5h^2 = k$, diperoleh $h^2 = \frac{1}{5}k$

dan bentuk $h \rightarrow 0$ ekuivalen dengan $k \rightarrow 0$

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(3+2h^2) - f(3-3h^2)}{h^2}$$

$$= \lim_{k \rightarrow 0} \frac{f(x+k) - f(x)}{\frac{1}{5}k} = 5 \cdot \lim_{k \rightarrow 0} \frac{f(x+k) - f(x)}{k}$$

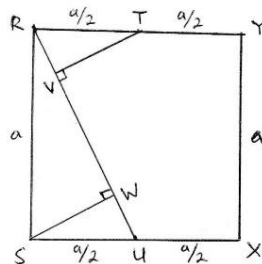
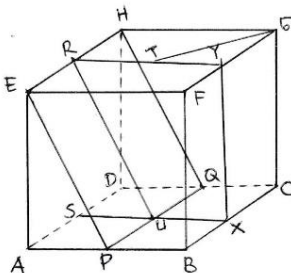
$$= 5 \cdot f'(x) = 5 \cdot \frac{1}{2}(1+x)^{-\frac{1}{2}}$$

Dari bentuk $3-3h^2 = x$, bila $h \rightarrow 0$ maka : $x = 3 - 3h^2 \rightarrow 3$

$$\text{Diperoleh } \frac{5}{2}(1+x)^{-\frac{1}{2}} = \frac{5}{2}(1+3)^{-\frac{1}{2}} = \frac{5}{4}$$

6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com

9. **Jawaban: C**



$$\frac{UW}{US} = \frac{US}{RU}$$

$$UW = \frac{US^2}{RU} = \frac{\left(\frac{a}{2}\right)^2}{\frac{a}{2}\sqrt{5}} = \frac{\frac{a^2}{4}}{\frac{a}{2}\sqrt{5}} = \frac{a}{10}\sqrt{5}$$

$$VW = \frac{a}{2}\sqrt{5} - 2 \cdot \frac{a}{2}\sqrt{5}$$

$$= a\sqrt{5} \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{5}\right)$$

$$= \frac{3}{10}a\sqrt{5}$$

10. **Jawaban: B**

$$U_2 = 12(x_1 + x_2 - x_1x_2) \text{ dan } U_5 = x_1^2 + x_2^2$$

$$x_1^2 + x_2^2 = (2-a)^2 - 2(-a)$$

$$U_5 = 4 + a^2 - 4a - 2a$$

$$U_5 = a^2 - 2a + 4$$

$$U_5 = a^2 - 2a + 4$$

$$12(x_1 + x_2 - x_1x_2) = 12(2 - a + a)$$

$$U_2 = 24$$

$$\text{Selanjutnya } \rightarrow r^3 = \frac{a^2 - 2a + 4}{24}$$

$$r^3 = \frac{1 - 2 + 4}{24}$$

$$r^3 = \frac{1}{8}$$

$$r = \frac{1}{2}$$

Karena $x_1^2 + x_2^2$ minimum, maka

$$x_1^2 + x_2^2 = a^2 - 2a + 4$$

$$f(a) = a^2 - 2a + 4$$

$$f'(a) = 2a - 2$$

$$0 = 2a - 2$$

$$a = 1$$

$$\text{Jadi } \rightarrow U_2 = a \cdot r$$

$$24 = a \cdot \frac{1}{2} \rightarrow a = 48$$

11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com
19. kampungsoal.com
20. kampungsoal.com

21. kampungsoal.com

22. kampungsoal.com

23. **Jawaban: A**

Diketahui

P1 = 60 dan Q1 = 15

P2 = 70 dan Q2 = 17

Jawab:

$$E = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P1}{Q1}$$

$$E = \frac{2}{10} \times \frac{60}{15}$$

$$E = 0,8$$

24. kampungsoal.com

25. kampungsoal.com

26. kampungsoal.com

27. kampungsoal.com

28. kampungsoal.com

29. kampungsoal.com

30. kampungsoal.com

31. kampungsoal.com

32. kampungsoal.com

33. kampungsoal.com

34. kampungsoal.com

35. kampungsoal.com

36. **Jawaban: D**

Dampak perjanjian Renville

- Semakin menyempitnya wilayah Republik Indonesia karena sebagian wilayah Republik Indonesia telah dikuasai pihak Belanda.
- Dengan timbulnya reaksi kekerasan sehingga mengakibatkan Kabinet Amir Syarifuddin berakhir karena dianggap menjual Negara terhadap Belanda.
- Diblokadanya perekonomian Indonesia secara ketata oleh Belanda
- Republik Indonesia harus memakasa menarik mundur tentara militernya di daerah gerilya untuk untuk ke wilayah Republik Indonesia.
- Untuk memecah belah republik Indonesia, Belanda membuat negara Boneka, antara lain negara Borneo Barat, Negara Madura, Negara Sumatera Timur, dan Negara Jawa Timur.

37. kampungsoal.com

38. kampungsoal.com

39. **Jawaban: B**

1. Berdasarkan perkembangannya
 - *Crescive institution*
 - *Enacted institution*
2. Berdasarkan sistem nilai yang diterima oleh masyarakat
 - *Basic institution*
 - *Subsidiary institution*
3. Berdasarkan penerimaan masyarakat
 - *Approved and sanctioned institution*
 - *Unsanctioned institution*
4. Berdasarkan penyebarannya
 - *General institution*
 - *Restricted institution*
5. Berdasarkan fungsinya
 - *Operative institution*
 - *Regulative institution*

40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

- 41. kampungsoal.com
- 42. kampungsoal.com
- 43. kampungsoal.com
- 44. kampungsoal.com
- 45. kampungsoal.com
- 46. kampungsoal.com
- 47. kampungsoal.com
- 48. kampungsoal.com
- 49. kampungsoal.com
- 50. kampungsoal.com
- 51. kampungsoal.com

52. Jawaban: B

- Monarki Absolut adalah bentuk pemerintahan yang dikepalai seorang raja, ratu, sultan atau kaisar dengan memegang kekuasaannya tanpa dibatasi atau tidak terbatas.
- Monarki Kostitusional adalah bentuk pemerintahan yang dikepalai seorang raja, ratu, sultan, atau kaisar dalam memegang kekuasaan dan wewenangnya dibatasi oleh suatu UUD (konstitusi).
- Monarki Parlementer adalah bentuk pemerintahan dimana kepala negaranya seorang raja, ratu, sultan, atau kaisar dan kepala pemerintahannya dipegang oleh perdana menteri yang diangkat dan diberhentikan oleh parlemen serta tanggung jawab pun pada parlemen.
- Republik Absolut adalah bentuk pemerintahan yang dikepalai seorang presiden dimana kekuasaan dan wewenangnya tanpa dibatasi sebuah konstitusi atau ada konstitusi namun diabaikan dan legislatif pun mungkin ada, tapi tidak berfungsi.
- Republik Konstitusional adalah bentuk pemerintahan yang dikepalai seorang presiden, dimana kekuasaan dan wewenangnya dibatasi oleh konstitusi, di sini lembaga legislatif berfungsi.
- Republik Parlementer adalah bentuk pemerintahan, dimana kepala negaranya seorang presiden dan kepala pemerintahannya seorang perdana menteri yang diangkat dan diberhentikan oleh parlemen serta bertanggung jawab pada parlemen.

53. Jawaban: A

Sistem multipartai adalah sebuah sistem yang terdiri atas berbagai partai politik yang berlaga dalam pemilihan umum, dan semuanya memiliki hak untuk memegang kendali atas tugas-tugas pemerintah, baik secara terpisah atau dalam koalisi. Sistem multi-partai banyak dipraktikkan dalam sistem parlementer dibandingkan sistem presidensial, serta di negara-negara yang Pemilu menggunakan sistem proporsional dibandingkan dengan negara-negara yang menggunakan sistem distrik. Sistem distrik terpusat pada daerah dukungan terkonsentrasi untuk perwakilan besar dalam legislatur sementara sistem proporsional lebih mengaitkan pandangan masyarakat. Sistem proporsional memiliki distrik-distrik multianggota dengan lebih dari satu perwakilan yang terpilih dari setiap daerah yang diberikan untuk badan legislatif yang sama, dan kemudian masuk ke dalam sejumlah besar partai. Hukum Duverger menyatakan bahwa jumlah partai politik adalah tambahan jumlah kursi dalam suatu daerah.

- 54. kampungsoal.com
- 55. kampungsoal.com
- 56. kampungsoal.com
- 57. kampungsoal.com
- 58. kampungsoal.com
- 59. kampungsoal.com

60. Jawaban: E

Ketentuan-ketentuan UUD yaitu:

- 1) Organisasi negara, misalnya pembagian kekuasaan antara badan legislatif, eksekutif, dan yudikatif serta hubungan di antara ketiganya. UUD juga memuat bentuk negara (misalnya federal atau negara kesatuan), beserta pembagian kekuasaan antara pemerintah federal dan pemerintah negara-bagian atau antara pemerintah dan pemerintah daerah.
- 2) Hak-hak asasi manusia (biasanya disebut *Bill of right* kalau berbentuk naskah tersendiri)
- 3) Prosedur mengubah UUD (Amandemen)
- 4) Adakalanya memuat larangan untuk mengubah sifat tertentu dari UUD. Hal ini biasanya ada jika para penyusun UUD ingin menghindari terulangnya kembali hal-hal yang baru saja diatasi, seperti misalnya munculnya seorang diktator atau kembalinya suatu monarki.
- 5) Merupakan aturan hukum yang tertinggi yang mengikat semua warga negara dan lembaga negara tanpa kecuali.

- 61. kampungsoal.com
- 62. kampungsoal.com
- 63. kampungsoal.com
- 64. kampungsoal.com
- 65. kampungsoal.com
- 66. kampungsoal.com

67. Jawaban: D

Dari cuplikan di atas, unsur pokok berita yang tidak terpenuhi adalah *di mana dan kapan*

Pokok berita dibagi menjadi enam hal, yaitu

==5w+1H==

- What, artinya apa yang dibicarakan
- When, artinya kapan hal tersebut terjadi
- Where, artinya di mana kejadian itu berlangsung
- Why, artinya mengapa hal itu bisa terjadi
- Who, artinya siapa yang melakukan
- How, artinya bagaimana kejadian tersebut

- 68. kampungsoal.com
- 69. kampungsoal.com

70. Jawaban: B

Latar tempat terjadinya peristiwa adalah *apartemen*

Unsur intrinsik karya sastra terdiri atas tujuh hal:

==GATAL PS==

- Gaya bahasa, yaitu penggunaan bahasa yang digunakan penulis
- Amanat, yaitu pesan yang ingin disampaikan penulis
- Tema, yaitu pokok permasalahan dalam cerita
- Alur, yaitu jalan cerita
- Latar atau setting, yaitu hal yang berhubungan dengan waktu, tempat, dan suasana hati tokoh
- Penokohan, yaitu penggambaran watak tokoh dalam cerita
- Sudut pandang, yaitu gaya penceritaan yang dilakukan penulis

- 71. kampungsoal.com
- 72. kampungsoal.com
- 73. kampungsoal.com
- 74. kampungsoal.com
- 75. kampungsoal.com

76. Jawaban: C

Kutipan novel di atas dikembangkan dengan sarana retorika tertentu untuk membangkitkan imaji pembaca, yaitu *metafora*

Metafora merupakan majas yang membandingkan secara langsung (berisi ungkapan)

Majas perbandingan ada sembilan, yaitu

==PAHAM LESM==

- Personifikasi, yaitu majas yang membandingkan dengan manusia
- Asosiasi, yaitu majas yang menggunakan konjungsi perbandingan
- Hiperbola, yaitu majas yang melebih-lebihkan sesuatu
- Antonomasia, yaitu majas yang menyebutkan ciri fisik seseorang
- Metafora, yaitu majas yang membandingkan secara langsung
- Litotes, yaitu majas yang merendahkan diri
- Eufimisme, yaitu majas yang menghaluskan ucapan
- Sinekdoche, dibagi menjadi dua:
 - Pars prototo, yaitu majas yang menyebutkan sebagian untuk seluruh
 - Totem proparte, yaitu majas yang menyebutkan seluruh untuk sebagian
- Metonimia, yaitu majas yang menyebutkan merk

- 77. kampungsoal.com
- 78. kampungsoal.com
- 79. kampungsoal.com
- 80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

81. kampungsoal.com

82. kampungsoal.com

83. **Jawaban : D**

It is made of dead trees and plants → baris ke 15
Layers of a spongy material at the bottom of the oceans → baris ke 15-16
What made oil, coal, petroleum and natural gas → baris ke 21-22
When it was squeezed, water came out → baris ke 20-21

84. kampungsoal.com

85. kampungsoal.com

86. kampungsoal.com

87. kampungsoal.com

88. kampungsoal.com

89. kampungsoal.com

90. **Jawaban : A**

Suspend = delay = menangguhkan
Hang = menggantung
Hatch = menetas
Protect = melindungi
Fly = terbang

91. kampungsoal.com

92. kampungsoal.com

93. kampungsoal.com

94. kampungsoal.com

95. kampungsoal.com

96. kampungsoal.com

97. kampungsoal.com

98. kampungsoal.com

99. kampungsoal.com

100. **Jawaban : C**

Pertanyaan nomor 78 merupakan bentuk dari *passive voice*.

Subject+modal auxiliary+be+Verb 3 → have transmitted diubah menjadi **have been transmitted**.

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 19 JULI 2014

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2014**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, IPS Terpadu, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris
TANGGAL UJIAN : 19 Juli 2014
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar
Mata Ujian IPS Terpadu
Mata Ujian Kewarganegaraan
Mata Ujian Bahasa Indonesia
Mata Ujian Bahasa Inggris

Nomor 1 sampai nomor 20
Nomor 21 sampai nomor 40
Nomor 41 sampai nomor 60
Nomor 61 sampai nomor 80
Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com
4. kampungsoal.com
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com

11. Pandang barisan naik dari bilangan bulat positif: 1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 19, ... yang diperoleh dengan merangkaikan blok-blok {1}, {2, 4}, {5, 7, 9}, {10, 12, 14, 16}, ... dari bilangan-bilangan ganjil dan genap secara bergantian. Setiap blok memuat sebuah unsur lebih banyak dari blok sebelumnya dan suku pertama dari tiap bloknya 1 lebih banyak dari suku terakhir blok sebelumnya. Suku ke-121 dari barisan bilangan tersebut adalah
(A) 200
(B) 216
(C) 226
(D) 242
(E) 250

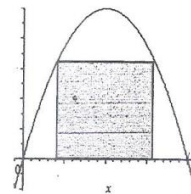
12. Nilai dari $\frac{\cos(270^\circ)\cos(135^\circ)-\tan(135^\circ)}{\sin(150^\circ)\cos(225^\circ)} =$
(A) $-2\sqrt{2}$
(B) $\frac{1\sqrt{2}}{2}$
(C) $\frac{1\sqrt{2}}{3}$
(D) $\frac{1\sqrt{3}}{2}$
(E) $\frac{1\sqrt{3}}{3}$

13. Jika $A + B + C = \pi$, maka $\frac{\sin(\frac{1}{2}A) + \cos(\frac{1}{2}(B+C)+A)}{\sin(B+C+\frac{1}{2}A)} =$
(A) -2
(B) -1
(C) 0
(D) 1
(E) 2

14. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x^2 + \sin^2(2x)}{x^2 \cos(2x)} =$
(A) 5
(B) 4
(C) 3
(D) 0
(E) -2

15. Daerah D dibatasi oleh garis $y = x$ dan kurva $y = x^3$. Volume benda putar yang terjadi jika D diputar terhadap sumbu X adalah ... satuan volume
(A) $12/21 \pi$
(B) $10/21 \pi$
(C) $8/21 \pi$
(D) $6/21 \pi$
(E) $5/21 \pi$

16. Jika persegi panjang dibuat pada daerah antara parabola $y = -x^2 + 2x$ dan sumbu X seperti pada gambar, maka luas maksimum persegi panjang tersebut adalah ... satuan luas
(A) $8/27$
(B) $8/27 \sqrt{3}$
(C) $4/9 \sqrt{3}$
(D) $10/27$
(E) $2/27 \sqrt{3}$



17. Luas daerah yang dibatasi oleh kurva $y = \sqrt{x}$ dan garis singgung kurva tersebut yang melalui titik (0, 1) adalah ... satuan luas
(A) $2/3$
(B) 1
(C) $3/4$
(D) $2/5$
(E) $3/5$
18. Dalam suatu kelas, perbandingan jumlah murid laki-laki dan wanita adalah 3 : 5. Jika ada 3 murid laki-laki dan 2 murid wanita baru masuk menjadi murid di kelas ini, maka banyaknya murid laki-laki menjadi 7 kurangnya dari banyaknya murid wanita. Jumlah murid saat ini adalah ... orang
(A) 33
(B) 34
(C) 35
(D) 36
(E) 37

19. kampungsoal.com
20. kampungsoal.com

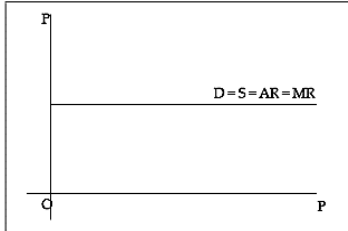
IPS TERPADU

Soal No. 21 sampai dengan No. 32 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. kampungsoal.com
24. Konsep adalah suatu wujud kemampuan akal dalam membentuk gambaran baru yang sifatnya abstrak (tidak nyata) menurut data atau suatu kajian. Berikut ini yang bukan merupakan konsep sejarah adalah
(A) Sejarah sebagai peristiwa
(B) Sejarah sebagai kisah
(C) Sejarah sebagai ilmu
(D) Sejarah sebagai batu loncatan
(E) Sejarah sebagai seni

25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com

27. Gambar di bawah ini adalah kurva permintaan dan penawaran pada ...



- (A) Pasar oligopoli
(B) Pasar persaingan tidak sempurna
(C) Pasar monopoli
(D) Pasar persaingan sempurna
(E) Pasar netral
28. kampungsoal.com
29. Ilmu yang mempelajari peta disebut kartografi, sedangkan orang yang ahli di bidang perpetaan disebut kartograf. Pengetahuan dasar yang harus dimiliki oleh kartograf di bawah ini, kecuali
(A) memiliki pengetahuan tentang geografi
(B) mempunyai bakat seni
(C) mengetahui ilmu pasti
(D) memiliki teknologi
(E) mengetahui ilmu-ilmu lain yang berkaitan
30. Penghargaan yang diberikan oleh masyarakat kepada segala sesuatu yang terbukti memiliki daya guna fungsional bagi kehidupan bersama, disebut
(A) Moral sosial
(B) Hubungan sosial
(C) Nilai sosial
(D) Penghargaan sosial
(E) Efek sosial

31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com

Soal No. 33 sampai dengan No. 36 gunakan Petunjuk B

33. kampungsoal.com
34. Masyarakat kota memiliki ciri-ciri berlebihnya kontrol sosial dari masyarakat
SEBAB
Sifat gotong royong mulai menurun.
35. Tujuan berdirinya lembaga keuangan IMF dan Bank Dunia untuk mencegah terjadinya kembali peristiwa Great Depression pada tahun 1945
SEBAB
Saat itu ekonomi dunia mengalami kelesuan pasca Perang Dunia II yang meluluhlantakkan Eropa.
36. kampungsoal.com
37. kampungsoal.com

Soal No. 37 sampai dengan No. 40 gunakan Petunjuk C

38. Yang merupakan ciri-ciri pajak adalah
(1) Pajak merupakan kontribusi wajib warga negara
(2) Warga negara mendapat imbalan langsung
(3) Berdasarkan undang-undang
(4) Pajak bersifat tidak memaksa untuk setiap warga negara
39. Hakikat dari ilmu sosiologi adalah
(1) Sosiologi merupakan ilmu sosial
(2) Sosiologi bertujuan menghasilkan definisi dan pola umum
(3) Sosiologi merupakan ilmu pengetahuan empiris rasional
(4) Sosiologi termasuk ilmu pengetahuan normatif
40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 41 sampai dengan No. 52 gunakan Petuniuk A

41. Jika dalam suatu negara pembagian wilayahnya terbagi atas beberapa negara bagian, maka negara tersebut menganut bentuk negara...
- (A) Republik
 - (B) Kesatuan
 - (C) Serikat
 - (D) Protektorat
 - (E) Dominion
42. Manakah pernyataan berikut yang salah dengan anggota MPR
- (A) anggota MPR terdiri dari anggota DPR dan DPD
 - (B) 1 ketua umum MPR RI dan 6 wakil ketua MPR dari fraksi partai dan dari perwakilan DPD (non-partai)
 - (C) Keanggotaan MPR diresmikan dengan keputusan musyawarah anggota
 - (D) Dasar hukum keanggotaan MPR diatur dalam UUD 1945 pasal 2 ayat 1
 - (E) Masa jabatan keanggotaan MPR, baik pimpinan maupun anggota berlangsung selama 5 tahun.
43. Hak DPR untuk membahas rancangan APBN yang diajukan oleh Presiden disebut...
- (A) Hak Budget
 - (B) Hak Amandemen
 - (C) Hak Interpelasi
 - (D) Hak Inisiatif
 - (E) Hak Angket
44. Berikut ini yang bukan merupakan Hak asasi politik / *Political Right*
- (A) Hak kebebasan memilih dan aktif di organisasi atau perkumpulan
 - (B) Hak untuk memilih dan dipilih dalam suatu pemilihan
 - (C) Hak ikut serta dalam kegiatan pemerintahan
 - (D) Hak membuat dan mendirikan parpol / partai politik dan organisasi politik lainnya
 - (E) Hak untuk membuat dan mengajukan suatu usulan petisi

45. kampungsoal.com
46. kampungsoal.com
47. kampungsoal.com
48. kampungsoal.com
49. kampungsoal.com
50. kampungsoal.com
51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com

Soal No. 53 sampai dengan No. 56 gunakan Petuniuk B

53. Salah satu pilar demokrasi adalah prinsip trias politica yang membagi ketiga kekuasaan politik negara (eksekutif, yudikatif dan legislatif)

SEBAB

Kesejajaran dan independensi ketiga jenis lembaga negara ini diperlukan agar bisa saling mengawasi dan saling mengontrol berdasarkan prinsip *checks and balances*.

54. Bangsa Indonesia tidak memerlukan alat perekat untuk menjamin tetap tegaknya Negara Kesatuan Republik Indonesia

SEBAB

NKRI merupakan Negara kepulauan dan terdiri dari banyak suku bangsa sehingga risiko perpecahannya sangat rentan.

55. kampungsoal.com

56. kampungsoal.com

Soal No. 57 sampai dengan No. 60 gunakan Petuniuk C

57. Yang menunjukkan dasar hukum pelaksanaan otonomi daerah adalah
- (1) Pasal 18 UUD 1945
 - (2) UU No. 32/2004
 - (3) UU No. 39/1999
 - (4) TAP MPR No. XV/MPR/1998
58. Dasar hukum Pendidikan Kewarganegaraan adalah
- (1) Pancasila
 - (2) Undang-undang tahun 1945 yang meliputi pembukaan, pasal 27 dan pasal 30 setelah diamandemen
 - (3) Undang-undang nomor 2 tahun 1989 (tentang sistem pendidikan nasional)
 - (4) Undang-undang nomor 32 tahun 2004 tentang otonomi daerah

59. kampungsoal.com

60. kampungsoal.com

Soal No. 61 sampai dengan No. 80 gunakan Petuniuk A

Teks berikut ini digunakan untuk menjawab pertanyaan nomor 61-64

(1) Trend jumlah penduduk miskin di Indonesia dari waktu ke waktu lebih banyak tinggal di wilayah pedesaan. Tahun 1970 sampai dengan 1978 penduduk miskin lebih banyak tinggal di pedesaan, antara tahun 1980 sampai dengan 1990 lebih banyak tinggal di kawasan perkotaan, dan 1993 hingga 2000 jumlah penduduk miskin kembali lebih banyak di pedesaan. Bahkan tahun 1998, selisih jumlah penduduk miskin yang tinggal di pedesaan cukup menyolok lebih besar daripada mereka yang tinggal di kota.

(2) Beberapa karakteristik penduduk miskin dapat dilihat dari jumlah anggota rumah tangga, pendidikan kepala rumah tangga, dan sumber pendapatan. Menurut BPS, tahun 1993 rata-rata jumlah anggota keluarga penduduk miskin sebesar 5,9 orang, sedangkan jumlah keluarga rumah tangga yang hidup di atas garis kemiskinan lebih kecil dari itu. Hal ini menunjukkan bahwa kepala rumah tangga miskin mempunyai beban yang lebih berat daripada yang tidak miskin.

(3) Penduduk miskin di pedesaan 72,00 persen dipimpin oleh kepala rumah tangga yang tidak tamat SD dan 24,30 persen dipimpin oleh kepala rumah tangga berpendidikan tamat SD. Penduduk miskin di perkotaan 57,00 persen dipimpin oleh kepala rumah tangga tidak tamat SD dan 31,80 persen dikepalai oleh seorang tamatan SD.

(4) Karakteristik lain yang berkaitan dengan pendidikan dan distribusi penduduk adalah sumber pendapatan. Sumber pendapatan utama penduduk miskin dari sektor pertanian sebesar 62,00 persen, sektor perdagangan 10,40 persen, sektor industri sebesar 7,40 persen, sektor jasa 6,50 persen, dan selebihnya dari selain sektor yang disebutkan tersebut. Dengan demikian, sektor pertanian merupakan kantong kemiskinan penduduk.

(Sumber: Gunawan Sumodiningrat, 2001)

61. Bacaan di atas lebih tepat jika diberi judul ...

- (A) Trend jumlah penduduk miskin
- (B) Karakteristik penduduk miskin
- (C) Distribusi penduduk miskin
- (D) Trend dan karakteristik penduduk miskin
- (E) Trend dan distribusi penduduk miskin

62. Bacaan di atas merupakan jenis karangan ...

- (A) Eksposisi
- (B) Argumentasi
- (C) Narasi
- (D) Deskripsi
- (E) Persuasi

63. Jika bacaan tersebut dilanjutkan paragraf kelima, maka gagasan utama yang tepat adalah

- (A) sektor pertanian
- (B) karakteristik dan distribusi sektor perdagangan
- (C) karakteristik dan distribusi sektor pertanian
- (D) karakteristik sektor industri dan jasa
- (E) sektor jasa

64. Kata trend pada paragraf pertama dapat diganti kata:

- (A) pada umumnya
- (B) dominan
- (C) faktor determinan
- (D) terkonsentrasi
- (E) kecenderungan

65. Penulisan kata gabung di bawah ini benar, KECUALI

- (A) Terminal bus antarkota di Semarang selalu dilanda banjir.
- (B) Seorang residivis harus mempertanggung-jawabkan perbuatan kriminalnya.
- (C) Rendy meneruskan studinya di program pascasarjana UNDIP.
- (D) Gerakan KB sebagai suatu gerakan untuk mewujudkan program caturwarga.
- (E) Karena prestasi akademiknya yang gemilang, Anton ditawarkan bekerja di kantor asuransi Bumiputera.

66. Kalimat di bawah ini yang menggunakan peyorasi adalah

- (A) Bupati itu sering menerima amplop dari rekanan yang mendapatkan proyek.
- (B) pemimpin gerombolan di Medan sudah ditangkap aparat kepolisian.
- (C) peran wanita sangat besar dalam pembangunan bangsa ini.
- (D) tindak bahasa orang itu lemah lembut kepada siapa pun.
- (E) Ary akan kembali berlayar ke Eropa minggu depan.

- 67. kampungsoal.com
- 68. kampungsoal.com
- 69. kampungsoal.com
- 70. kampungsoal.com
- 71. kampungsoal.com
- 72. kampungsoal.com
- 73. kampungsoal.com
- 74. kampungsoal.com

75. Tak ada yang tahu, siapa sesungguhnya pengarang hikayat Hang Tuah. Tahun persis kapan pertama kali kisah ini muncul pun hingga kini tak bisa dipastikan. Tak ubahnya karya-karya sastra lama umumnya, kisah Hang Tuah ini pun diduga pertama kali dikenal berupa cerita lisan. Kemudian, dalam bentuk naskah tertulis, hikayat Hang Tuah diduga pertama kali ditulis pada abad ke-16.

Unsur cerita yang dibahas dalam cuplikan di atas ...

- (A) Penokohan
- (B) Alur
- (C) Latar
- (D) Kepengarangan
- (E) Sudut pandang

76. Sengsara gerangan takdirnya untung
Sebagai nasib si bunga betung
Hanyut di sungai terkatung-katung
Diejekkan kera dan lutung

Berdasarkan bentuk dan pilihan katanya, penggalan puisi di atas tergolong ...

- (A) Puisi klasik
- (B) Puisi baru
- (C) Puisi modern
- (D) Puisi terjemahan
- (E) Puisi melayu

- 77. kampungsoal.com
- 78. kampungsoal.com
- 79. kampungsoal.com
- 80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

Soal no. 81 sampai dengan no. 100 gunakan petunjuk A

Passage 1 :

1 Dosage of chemotherapy can be difficult: If the dose is too low, it will
be ineffective against the tumor, whereas, at excessive doses, the toxicity (side-
effects) will be intolerable to the patient. The standard method of determining
chemotherapy dosage is based on calculated body surface area (BSA). The BSA
5 is usually calculated with a mathematical formula or a *nomogram*, using a patient's
weight and height, rather than by direct measurement of body mass. This formula
was originally derived in a 1916 study and attempted to translate medicinal doses
established with laboratory animals to equivalent doses for humans. The study
only included 9 human subjects. When chemotherapy was introduced in the
10 1950s, the BSA formula was adopted as the official standard for chemotherapy
dosing for lack of a better option.

Recently, the validity of this method in calculating uniform doses has
been questioned. The reason for this is that the formula only takes into accounts
the individual's weight and height. Drug absorption and clearance are influenced
15 by multiple factors, including age, gender, metabolism, disease state, organ
function, drug-to-drug interactions, genetics, and obesity, which has a major
impact on the actual concentration of the drug in the patient's bloodstream. As a
result, there is high variability in the systemic chemotherapy drug concentration
among patients dosed by BSA, and this variability has been demonstrated to be
20 more than 10-fold for many drugs. In other words, if two patients receive the same
dose of a given drug based on BSA, the concentration of that drug in the
bloodstream of one patient may be 10 times higher or lower compared to that of
the other patient. This variability is typical with many chemotherapy drugs dosed
by BSA, and, as shown below, was demonstrated in a study of 14 common
25 chemotherapy drugs.

The result of this pharmacokinetic variability among patients is that many
patients do not receive the right dose to achieve optimal treatment effectiveness
with minimized toxic side effects. Some patients are overdosed while others are
underdosed. For example, in a randomized clinical trial, investigators found 85%
30 of metastatic colorectal cancer patients treated with 5-fluorouracil (5-FU) did not
receive the optimal therapeutic dose when dosed by the BSA standard— 68%
were underdosed and 17% were overdosed.

There has been recent controversy over the use of BSA to calculate
chemotherapy doses for obese patients. Because of their higher BSA, clinicians
35 often arbitrarily reduce the dose prescribed by the BSA formula for fear of
overdosing. In many cases, this can result in sub-optimal treatment.

81. kampungsoal.com

82. What is the closest meaning of the word “ derived” in
line 7?

- (A) Performed
- (B) Developed
- (C) Issued
- (D) Taken place
- (E) Happened

83. Which of the following is the best title of the passage?

- (A) The History of Chemotherapy
- (B) Support for Chemotherapy
- (C) The Medication for Cancer
- (D) How to Deal with Chemotherapy
- (E) Chemotherapy Method

84. The word “ arbitrarily” in line 35 is closest in meaning
to

- (A) Willingly
- (B) Carelessly
- (C) Diligently
- (D) Keenly
- (E) Carefully

85. Which of the following is NOT true according to the
passage?

- (A) The side effect of chemotherapy might be harmful
- (B) The measurement for giving chemotherapy has
been done correctly
- (C) There has been some researches about
chemotherapy
- (D) The dosage of chemotherapy may differs one to
another
- (E) The effectiveness of chemotherapy depends on its
calculating of the dosage

86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com

89. kampungsoal.com
90. kampungsoal.com

Isilah bagian yang kosong dari bacaan ini dengan memilih jawaban A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang tersedia

Ann Arbor, MI- Robotic Industries Association (RIA) today announced that Wolf Robotics ... (91) ... recertification as part of the RIA Certified Robot Integrator program. Wolf Robotics achieved their initial certification ... (92) ... April 2012 by completing a rigorous process, which includes an onsite audit, and ... (93) ... of key personnel among other important criteria. The certification program ... (94) ... to provide robot integrators with a way to benchmark against industry best practices and allows robot users to develop a baseline for ... (95) ... robot integrators. RIA currently has over 20 Certified Robot Integrators and requires each of them to be recertified every two years.

91. kampungsoal.com
92. kampungsoal.com

93. ...
(A) testing
(B) test
(C) tests
(D) tested
(E) will test

94. ...
(A) establishes
(B) will be established
(C) can be established
(D) was established
(E) establish

95. kampungsoal.com

Pilihlah kata atau phrasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

96. kampungsoal.com

97. Jacob Davis, one of Strauss's (A) customer and inventor of (B) the First pair of (C) riveted denim pants, went (D) into business with Strauss to (E) produce blue jeans.

98. The (A) largest (B) concentration of dry lakes (C) in the world (nearly 22,000) (D) were in the southern High Plains of Texas and (E) eastern New Mexico.

99. kampungsoal.com
100. kampungsoal.com



Jawaban UM UNDIP 2014



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com
4. kampungsoal.com
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com

11. Jawaban: C

$$\frac{n}{2}(2a + (n-1)b) < 121$$

$$n(2 \cdot 1 + (n-1)1) < 242$$

$$n(n+1) < 242$$

n terbesar yang memenuhi adalah 15, karena $15 \cdot 16 < 242$

Selanjutnya blok ke-15 memuat suku ke-120.

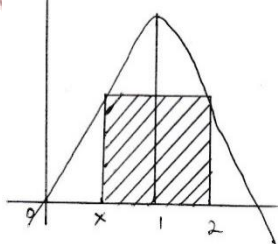
Anggota blok paling besar adalah n^2 yaitu

$$15^2 = 225$$

Maka suku ke-121 adalah $225 + 1 = 226$

12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com

16. Jawaban: C



$$L = p \cdot l = (1-x)(-x^2 + 2x) \cdot 2$$

$$L(x) = (x^3 - 3x^2 + 2x) \cdot 2$$

$$L'(x) = (3x^2 - 6x + 2) \cdot 2$$

$$0 = 6 \left(x^2 - 2x + \frac{2}{3} \right)$$

Sehingga

$$x^2 - 2x + \frac{2}{3} = 0$$

$$x^2 - 2x = -\frac{2}{3}$$

$$(x-1)^2 = -\frac{2}{3} + 1$$

$$x-1 = \pm \sqrt{\frac{1}{3}}$$

$$\text{didapat } x = 1 \pm \frac{1}{\sqrt{3}}$$

$$\text{Jika dipakai } x = 1 - \frac{1}{\sqrt{3}} \text{ sehingga } 1 - x = \frac{1}{\sqrt{3}}$$

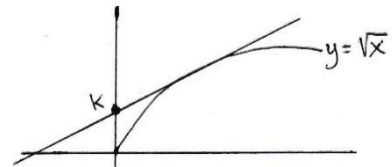
$$L(x) = (1-x)(x(2-x)) \cdot 2$$

$$= (1-x)(x(1+1-x)) \cdot 2$$

$$= \frac{1}{\sqrt{3}} \left(1 - \frac{1}{\sqrt{3}} \right) \left(1 + \frac{1}{\sqrt{3}} \right) \cdot 2$$

$$= \frac{1}{\sqrt{3}} \left(1 - \frac{1}{3} \right) = \frac{4}{3\sqrt{3}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \frac{4}{9}\sqrt{3}$$

17. Jawaban: A



Persamaan garis k melalui (0,1) sehingga dimisalkan

$k = y = mx + 1$ Selanjutnya

$$\sqrt{x} = mx + 1 \rightarrow D = 1^2 - 4 \cdot m \cdot 1 = 0$$

$$m = \frac{1}{4}$$

$$\text{Sehingga } k = y = \frac{1}{4}x + 1$$

$$\text{Titik potong } \frac{1}{4}x + 1 = \sqrt{x} \rightarrow x - 4\sqrt{x} + 4 = 0$$

$$(\sqrt{x} - 2)(\sqrt{x} - 2) = 0$$

$$x = 4$$

$$L = \int_0^4 \left(\frac{1}{4}x + 1 - \sqrt{x} \right) dx$$

$$= \left(\frac{1}{8}x^2 + 4 - \frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}} \right) - 0$$

$$= 2 + 4 - \frac{16}{3}$$

$$= \frac{2}{3}$$

18. kampungsoal.com

19. kampungsoal.com

20. kampungsoal.com

IPS TERPADU

- 21. kampungsoal.com
- 22. kampungsoal.com
- 23. kampungsoal.com
- 24. kampungsoal.com
- 25. kampungsoal.com
- 26. kampungsoal.com
- 27. kampungsoal.com
- 28. kampungsoal.com

29. Jawaban: B

Seorang kartograf harus memiliki pengetahuan dasar yakni:

- Pengetahuan tentang geografi dan ilmu yang berkaitan
- Mengetahui ilmu pasti
- Memiliki atau menguasai teknologi

- 30. kampungsoal.com
- 31. kampungsoal.com
- 32. kampungsoal.com
- 33. kampungsoal.com
- 34. kampungsoal.com

35. Jawaban: D

Tujuan berdirinya lembaga keuangan IMF dan Bank Dunia adalah memberikan bantuan ekonomi terhadap negara yang terdampak perang terutama perang dunia kedua, bukan mencegah terjadinya *great depression*. (pernyataan pertama salah). Pernyataan kedua benar.

Tujuan lain berdirinya IMF adalah

- Meningkatkan kerja sama keuangan atau moneter internasional dan memperlancar pertumbuhan perdagangan internasional yang berimbang.
- Meningkatkan stabilitas nilai tukar uang dan membantu terciptanya lalu lintas pembayaran antar Negara.
- Menyediakan dana bantuan bagi Negara anggota yang mengalami defisit bersifat yang bersifat sementara dalam neraca pembayaran.

36. kampungsoal.com

37. kampungsoal.com

38. kampungsoal.com

39. Jawaban: A

Hakikat dari ilmu sosiologi:

- Sosiologi merupakan ilmu sosial
- Sosiologi merupakan ilmu pengetahuan empiris rasional
- Sosiologi bertujuan menghasilkan definisi dan pola umum

40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

41. **Jawaban: C**

Bentuk Negara

a. **Negara Kesatuan (Unitaris).** Negara Kesatuan adalah negara bersusunan tunggal, yakni kekuasaan untuk mengatur seluruh daerahnya ada di tangan pemerintah pusat. Pemerintah pusat memegang kedaulatan sepenuhnya, baik ke dalam maupun ke luar. Hubungan antara pemerintah pusat dengan rakyat dan daerahnya dapat dijalankan secara langsung.

b. **Negara Serikat (Federasi).** Negara Serikat adalah negara bersusunan jamak, terdiri atas beberapa negara bagian yang masing-masing tidak berdaulat. Kendati negara-negara bagian boleh memiliki konstitusi sendiri, kepala negara sendiri, parlemen sendiri, dan kabinet sendiri, yang berdaulat dalam negara serikat adalah gabungan negara-negara bagian yang disebut negara federal.

42. kampungsoal.com

43. kampungsoal.com

44. kampungsoal.com

45. kampungsoal.com

46. kampungsoal.com

47. kampungsoal.com

48. kampungsoal.com

49. kampungsoal.com

50. kampungsoal.com

51. kampungsoal.com

52. kampungsoal.com

53. **Jawaban: A**

Konsep dasarnya adalah, kekuasaan di suatu negara tidak boleh dilimpahkan pada satu struktur kekuasaan politik melainkan harus terpisah di lembaga-lembaga negara yang berbeda. Trias Politika yang kini banyak diterapkan adalah, pemisahan kekuasaan kepada 3 lembaga berbeda: Legislatif, Eksekutif, dan Yudikatif. **Legislatif** adalah lembaga untuk membuat undang-undang; **Eksekutif** adalah lembaga yang melaksanakan undang-undang; dan **Yudikatif** adalah lembaga yang mengawasi jalannya pemerintahan dan negara secara keseluruhan, menginterpretasikan undang-undang jika ada sengketa, serta menjatuhkan sanksi bagi lembaga ataupun perseorangan manapun yang melanggar undang-undang.

Dengan terpisahnya 3 kewenangan di 3 lembaga yang berbeda tersebut, diharapkan jalannya pemerintahan negara tidak timpang, terhindar dari korupsi pemerintahan oleh satu lembaga, dan akan memunculkan mekanisme check and balances (saling koreksi, saling mengimbangi). Kendatipun demikian, jalannya Trias Politika di tiap negara tidak selamanya mulus atau tanpa halangan. Trias Politika—penciptaannya dipenuhi dengan prasangka gagasan Negara borjuis.

54. kampungsoal.com

55. kampungsoal.com

56. kampungsoal.com

57. **Jawaban: C**

Dasar hukum pelaksanaan otonomi daerah:

- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945, Pasal 18 Ayat 1 - 7, Pasal 18A ayat 1 dan 2, Pasal 18B ayat 1 dan 2.
- Ketetapan MPR RI Nomor XV/MPR/1998 tentang Penyelenggaraan Otonomi Daerah, Pengaturan, pembagian, dan Pemanfaatan Sumber Daya Nasional yg Berkeadilan, serta perimbangan keuangan Pusat dan Daerah dalam Kerangka NKRI.
- Ketetapan MPR RI Nomor IV/MPR/2000 tentang Rekomendasi Kebijakan dalam Penyelenggaraan Otonomi Daerah.
- UU No. 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah.
- UU No. 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah.
- UU No. 23 Tahun 2014 tentang pemerintah daerah (Revisi UU No.32 Tahun 2004)

58. kampungsoal.com

59. kampungsoal.com

60. kampungsoal.com

61. **Jawaban: D**

Bacaan di atas lebih tepat diberi judul *trend dan karakteristik penduduk miskin*

Syarat Judul yang baik, yaitu :

- ❖ Asli, maksudnya tidak menggunakan judul yang sudah pernah ada
- ❖ Relevan dengan tema dan bagian-bagian dari tulisan tersebut
- ❖ Provokatif (menimbulkan rasa ingin tahu orang lain untuk membaca tulisan itu)
- ❖ Singkat, maksudnya tidak mempergunakan kalimat yang terlalu panjang
- ❖ Harus berbentuk frasa
- ❖ Awal kata harus huruf kapital kecuali preposisi dan konjungsi
- ❖ Tanpa tanda baca di akhir judul karangan
- ❖ Menarik perhatian
- ❖ Logis
- ❖ Sesuai dengan isi

62. kampungsoal.com

63. kampungsoal.com

64. kampungsoal.com

65. kampungsoal.com

66. **Jawaban: B**

Kalimat yang menggunakan peyorasi adalah *pemimpin gerombolan di Medan sudah ditangkap aparat kepolisian*

Peyorasi merupakan perubahan makna menjadi buruk. Kata *gerombolan* dulu bermakna sekumpulan orang yang berjalan bersama-sama. Tetapi, makna sekarang adalah sekumpulan orang yang melakukan aksi kejahatan

Proses perubahan makna dibagi menjadi enam jenis:

==GAS PAS==

- Generalisasi, yaitu makna yang sekarang lebih luas daripada makna yang dahulu
- Ameliorasi, yaitu makna sekarang lebih baik daripada makna yang dahulu
- Spesialisasi, yaitu makna sekarang lebih sempit daripada makna yang dahulu
- Peyorasi, yaitu makna kata sekarang lebih buruk daripada makna yang dahulu
- Asosiasi, yaitu makna kata yang berhubungan dengan panca indera
- Sinestesia, yaitu satu kata memiliki makna yang sama

67. kampungsoal.com

68. kampungsoal.com

69. kampungsoal.com

70. kampungsoal.com

71. kampungsoal.com

72. kampungsoal.com

73. kampungsoal.com

74. kampungsoal.com

75. **Jawaban: D**

Unsur cerita yang dibahas dalam cuplikan di atas adalah *kepengarangan*

Unsur intrinsik karya sastra terdiri atas tujuh hal, yaitu

==GATAL PS==

- Gaya bahasa, yaitu penggunaan bahasa yang digunakan penulis
- Amanat, yaitu pesan yang ingin disampaikan penulis
- Tema, yaitu pokok permasalahan dalam cerita
- Alur, yaitu jalan cerita
- Latar atau setting, yaitu hal yang berhubungan dengan waktu, tempat, dan suasana hati tokoh
- Penokohan, yaitu penggambaran watak tokoh dalam cerita
- Sudut pandang, yaitu gaya penceritaan yang dilakukan penulis

76. kampungsoal.com

77. kampungsoal.com

78. kampungsoal.com

79. kampungsoal.com

80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

- 81. kampungsoal.com
- 82. kampungsoal.com
- 83. kampungsoal.com

84. Jawaban : B

Arbitrarily = carelessly = semena-mena
Willingly = kemauan
Keenly = dengan senang hati
Carefully = dengan hati-hati
Diligently = dengan rajinnya

- 85. kampungsoal.com
- 86. kampungsoal.com
- 87. kampungsoal.com
- 88. kampungsoal.com
- 89. kampungsoal.com
- 90. kampungsoal.com
- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com

93. Jawaban : C

Pertanyaan nomor 93 membutuhkan kata benda (noun) yaitu **tests** karena kata sebelumnya **onsite audit** merupakan kata benda sehingga kata berikutnya harus berbentuk kata benda.
an onsite audit = singular noun
Karena tidak terdapat artikel a/an pada kata tersebut sehingga jawaban yang tepat yaitu **tests**.

- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com
- 96. kampungsoal.com
- 97. kampungsoal.com

98. Jawaban : D

Pertanyaan nomor 98 merupakan bentuk dari **subject agreement** dimana subjek dan kata kerja harus konsisten. Apabila subjek berbentuk plural, maka kata kerja harus berbentuk plural.

Concentration of dry lakes in the world were in the...

Plural plural

- 99. kampungsoal.com

- 100. kampungsoal.com

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 26 JULI 2015

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2015**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, IPS Terpadu, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris
TANGGAL UJIAN : 26 Juli 2015
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar Nomor 1 sampai nomor 20
Mata Ujian IPS Terpadu Nomor 21 sampai nomor 40
Mata Ujian Kewarganegaraan Nomor 41 sampai nomor 60
Mata Ujian Bahasa Indonesia Nomor 61 sampai nomor 80
Mata Ujian Bahasa Inggris Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

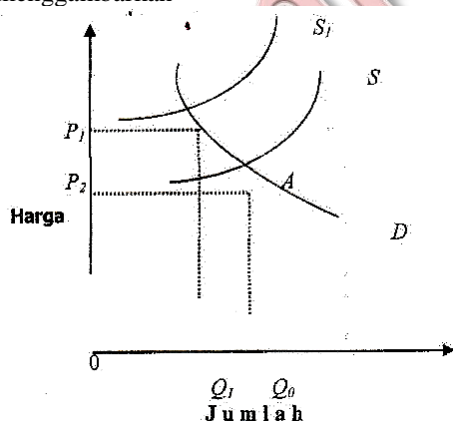
Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. Pernyataan majemuk dalam bentuk p dan q disebut
(A) Disjungsi
(B) Negasi
(C) Konjungsi
(D) Implikasi
(E) Biimplikasi
2. Fungsi $f(x) = x^3 + 3kx^2 - 9k^2x - 4$ turun dalam selang $-2 < x < 6$ jika k =
(A) -1
(B) -2
(C) 1
(D) 2
(E) 3
3. kampungsoal.com
4. kampungsoal.com
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com
7. ${}^5\log \sqrt{27} \cdot {}^9\log 125 + {}^8\log 32 =$
(A) 45
(B) $15\frac{1}{12}$
(C) $9\frac{11}{12}$
(D) $3\frac{11}{12}$
(E) 2
8. Diketahui $f(x) = (x^3 - 1)(x^4 + x^2)(3x^2 - 5x)$. Nilai $f'(x)$ untuk $x = 1$ adalah
(A) 10
(B) -12
(C) -10
(D) 12
(E) 20
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{1 - \sqrt{x}}{1 - x^2} =$
(A) 2
(B) 1
(C) $\frac{1}{2}$
(D) $-\frac{1}{2}$
(E) $\frac{1}{4}$
17. Persamaan lingkaran dengan Pusat pada garis $x - y - 1 = 0$, melalui P (0, 0) dan berjari-jari $\sqrt{5}$ adalah
(A) $(X - 2)^2 + (Y - 1)^2 = 5$
(B) $(X - 2)^2 + (Y - 1)^2 = 0$
(C) $(X + 2)^2 + (Y + 1)^2 = 5$
(D) $(X - 2)^2 + (Y - 1)^2 = 15$
(E) $(X + 2)^2 + (Y - 2)^2 = 2$
18. kampungsoal.com
19. Jika data kelompok I: 2, x, x, 3, 4, 6 mempunyai nilai rata-rata y dan data kelompok II: 2, y, y, 4, 6, 2, 1 mempunyai nilai rata-rata 2x, maka nilai Varian kelompok 1 adalah
(A) 25,5
(B) 20,5
(C) 15,5
(D) 10,5
(E) 2,5
20. Terdapat tiga orang A, B, dan C. Umur A dibagi 4 ditambah umur B dibagi 10 sama dengan 9 tahun. Sedangkan umur B dibagi 6 dikurangi umur C dibagi 10 sama dengan 1 tahun. Umur C dibagi 4 ditambah umur A dibagi 6 sama dengan 14 tahun. Jumlah umur ke tiga orang tersebut adalah
(A) 150
(B) 100
(C) 94
(D) 86
(E) 58

IPS TERPADU

Soal No. 21 sampai dengan No. 32 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. Alasan candi Borobudur diakui sebagai warisan dunia adalah
 - (A) Posisi stupa ada pada setiap relung bangunan
 - (B) Struktur bangunannya yang berasal dari batu andesit
 - (C) Adanya perpaduan pengaruh asing (Budha) dengan budaya asli
 - (D) Letak bangunan berada di tempat yang tinggi
 - (E) Struktur bangunannya bertingkat-tingkat
24. Perubahan sosial yang bersifat revolusioner dan evolusioner adalah kriteria perubahan sosial menurut...
 - (A) Pengaruhnya
 - (B) Sifatnya
 - (C) Kecepatannya
 - (D) Sumber terjadinya
 - (E) Tanggapan masyarakat
25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. Kurva di bawah ini adalah kurva yang menggambarkan



- (A) Inflasi karena naiknya permintaan
 - (B) Inflasi karena naiknya biaya produksi
 - (C) Inflasi karena kuantitas produksi
 - (D) Inflasi karena kuantitas produksi
 - (E) Inflasi karena kenaikan upah
29. kampungsoal.com
 30. kampungsoal.com

31. *Sill* adalah sisipan magma yang membeku pada dua lapisan litosfer berbetuk tipis dan lebar. Bentuk ini terjadi karena ...
 - (A) Intrusi magma
 - (B) Ekstrusi magma
 - (C) Erupsi areal
 - (D) Erupsi sentral
 - (E) Erupsi eksplosif

32. kampungsoal.com

Soal No. 33 sampai dengan No. 36 gunakan Petunjuk B

33. Curah hujan yang tinggi disertai dengan intensitas sinar matahari yang tinggi secara bergantian dapat menciptakan "pelapukan fisik"

SEBAB

Bebatan akan langsung pecah menjadi butir-butir kerikil

34. kampungsoal.com
35. kampungsoal.com

36. Kebijakan anggaran berimbang; yakni kebijakan anggaran yang mengusahakan agar pengeluaran (belanja) dan pendapatan atau penerimaan sama; menjadi salah satu pilihan negara-negara berkembang

SEBAB

Negara berkembang butuh kestabilan ekonomi dan anggaran, sehingga pengeluaran harus disesuaikan dengan pengeluaran

Soal No. 37 sampai dengan No. 40 gunakan Petunjuk C

37. kampungsoal.com
38. Yang disebut *penganggur* adalah penduduk yang ...
 - (1) Tidak bekerja
 - (2) Sedang mencari pekerjaan
 - (3) Sedang mempersiapkan suatu usaha baru
 - (4) Sedang menempuh pendidikan formal

39. kampungsoal.com

40. Tujuan dibentuknya Dana Moneter Internasional (International Monetary Fund/IMF) pada tahun 1945 adalah ...
 - (1) Memajukan kerja sama internasional dalam bidang keuangan
 - (2) Memperlancar perdagangan internasional
 - (3) Memperlancar lalu lintas pembayaran bilateral
 - (4) Memberikan kredit kepada negara-negara anggota

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 41 sampai dengan No. 52 gunakan Petuniuk A

41. kampungsoal.com
42. kampungsoal.com
43. kampungsoal.com
44. kampungsoal.com
45. kampungsoal.com
46. kampungsoal.com
47. kampungsoal.com
48. kampungsoal.com
49. Berikut ini adalah ciri-ciri negara hukum, kecuali ...
 - (A) Dijamin, diakui dan dihargainya hak asasi manusia
 - (B) Persamaan bagi setiap warga negara di depan hukum
 - (C) Adanya peradilan yang bebas dan tidak memihak
 - (D) Adanya lembaga peradilan baik ditingkat pusat maupun daerah
 - (E) Penguasa berada di bawah hukum
50. Yang tidak ada dalam proses persidangan di Indonesia adalah ...
 - (A) Jaksa/penuntut
 - (B) Pengacara/pembela
 - (C) Panitera
 - (D) Hakim
 - (E) Juri
51. Dalam era globalisasi kehidupan masyarakat dunia semakin menyatu sebagai suatu komunitas tanpa batas, oleh karena itu perlu dikembangkan semangat
 - (A) Faham kosmopolitanisme
 - (B) Faham nasionalisme moderat
 - (C) Faham chauvinisme
 - (D) Faham etnosentrisme
 - (E) Faham primordialisme
52. Kegiatan interaksi manusia antar bangsa baik secara individual maupun kelompok untuk memperjuangkan kepentingan negara disebut ...
 - (A) Tata pergaulan bangsa
 - (B) Diplomasi
 - (C) Hubungan Internasional
 - (D) Perjanjian Internasional
 - (E) Etika pergaulan Internasional

Soal No. 53 sampai dengan No. 56 gunakan Petuniuk B

53. kampungsoal.com
54. kampungsoal.com
55. Konstitusi memiliki arti yang lebih luas dari UUD
SEBAB
UUD merupakan bagian dari konstitusi, konstitusi tidak hanya bersifat yuridis semata melainkan juga bersifat sosiologis dan politis
56. Rumusan Pancasila dasar negara Indonesia yang sah dan benar adalah seperti yang tercantum dalam Pembukaan UUD Negara RI 1945
SEBAB
Disamping mempunyai kedudukan konstitusional juga disahkan oleh suatu badan yang mewakili partai politik (PPKI) yang berarti disepakati oleh seluruh bangsa Indonesia

Soal No. 57 sampai dengan No. 60 gunakan Petuniuk C

57. Setelah Indonesia merdeka, wilayah laut teritorial Indonesia didasarkan pada Hukum Laut Hindia Belanda (*Territoriale-Zee en Maritieme Kringen Ordonatie*). Implikasi dari ordonasi ini adalah...
 - (1) Wilayah laut teritorial Indonesia sejauh 3 mil
 - (2) Keamanan dan keutuhan wilayah Indonesia terancam
 - (3) Terdapat wilayah laut bebas (internasional) di antara pulau-pulau di Indonesia
 - (4) Berlakunya prinsip negara kepulauan
58. Terwujudnya pemerintahan yang baik (*good governance*) merupakan suatu keharusan dalam negara demokrasi. Berikut ini adalah beberapa prinsip penyelenggaraan pemerintahan yang baik...
 - (1) Partisipasi masyarakat
 - (2) Supremasi hukum
 - (3) Transparansi
 - (4) Akuntabilitas
59. kampungsoal.com
60. kampungsoal.com

61. kampungsoal.com
62. kampungsoal.com
63. kampungsoal.com
64. kampungsoal.com
65. kampungsoal.com
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. kampungsoal.com
70. kampungsoal.com
71. kampungsoal.com
72. kampungsoal.com

Teks berikut ini digunakan untuk menjawab pertanyaan nomor 73-74

Matahari adalah tukang tenung. Jika bangun subuh, selempang merah membujur di langit timur menjelmakan atap-atap bangunan sepanjang L'Avenue de la Baurdonnais seperti sayap-sayap burung *straling* yang mengibas sisa es di bibir talang, di rongga-rongga pancuran dan topi-topi cerobong asap. Rombongan tikus kelabu, kelinci, dan rakun tersembul-sembl dari timbunan dedaunan *Ulinus Mardana*. Anak-anak tupai mengintip lalu melompat dari celah-celah akar atau dari siku-siku bangku taman. Semuanya berdendang girang, ribut berjingkat-jingkat ditingkahi perkusi pohon poplar yang dipatuki burung-burung pelatuk. Meriah!

(Edensor hal. 146).

73. Kutipan teks di atas menunjukkan adanya unsur intrinsik yang menonjol, yaitu ...
(A) Sudut pandang pengarang
(B) Gaya bahasa pengarang
(C) Jalan cerita
(D) Tema
(E) Latar
74. Kutipan teks novel di atas disajikan pengarang dengan menggunakan majas-majas, yaitu ...
(A) Personifikasi, metafora, dan hiperbola
(B) Metafora, metonimia, dan personifikasi
(C) Metafora, simile, dan personifikasi
(D) Personifikasi, alegori, dan metafora
(E) Perbandingan, metafora, dan alusio

75. Potongan teks di bawah ini yang menunjukkan bagian rekomendasi dari resensi sebuah karya sastra adalah ...
(A) Novel ini sangat menakjubkan karena novel ini ditulis oleh pendatang baru yang belum dikenal dalam jagat sastra
(B) Novel ini tampak sangat sederhana, tetapi di balik itu semua tertancap nilai filosofi yang sangat mendalam
(C) Novel kedua ini tidak sehebat novel pertamanya, sebab konflik-konflik yang dibangun kurang menggugah pembaca
(D) Novel ini menceritakan seorang perempuan muda yang tersakiti hatinya oleh lelaki yang telah dekat dengannya lebih dari lima tahun lamanya
(E) Sekalipun ditulis orang yang belum punya nama dan konflik-konflik yang dibangunnya kurang menggugah pembacanya, tetapi novel ini sangat cocok bagi pembaca remaja

76. Kian hari kian terasa rumah itu tak ubahnya dengan neraka. Tiap hari mengaung makian di kamar tidur, di tengah rumah, di kamar makan, dan juga sampai-sampai menggaung di kamar mandi. Suara pintu yang dibanting, tak kunjung lenyap. Dalam sehari paling kurang sekali. Apa yang jadi sebab?

Tak ada yang menjelaskan dengan benar. Tak pernah terjadi dialog yang tenang dan bertanya mengapa. Mereka selalu dikejutkan oleh kejadian yang sudah lewat, tapi tidak meneruskannya dengan pertanyaan mengapa.

(*Keluarga Permana*, 1986).

Dalam menulis sebuah karya sastra yang berbentuk prosa, pada kutipan teks di atas pengarang bermaksud ingin menggambarkan sebuah unsur intrinsik dalam karyanya, yaitu ...

- (A) Gambaran imaji
- (B) Pusat pengisahan
- (C) Tokoh dan penokohan
- (D) Alur dan pengaluran
- (E) Tatar dan pelataran

77. Perhatikan teks rumpang di bawah ini dengan saksama!

Mami menangis melihatku. ... Apa betul Papi tertangkap? Ibu Antana, nyonya rumah, menghibumya dengan kata-kata lembut. Dan dari kata-kata itu aku sudah dapat menarik kesimpulan, bahwa harapan berjumpa lagi dengan Papi sudah hampa. Temyata betul. ... Ia rindu pada mami dan menulis surat agar bertemu dengannya di salah suatu warung di Pasar Senen dekat bioskop Grand. Surat itu (Papi lupa) tentu saja disensor. Mami pun tidak berpikir panjang dan memang menurut instruksi, ..., sehingga tak sempat mendapat nasihat yang lebih waspada. Begitu Mami menggandeng Papi, begitu Kenpeitei memborgol Papi.

(Dipetik dari novel *Burung-Burung Manyar* karya YB. Mangunwijaya)

Teks rumpang di atas akan menjadi potongan cerita yang utuh jika ditambah dengan kalimat atau potongan kalimat di bawah ini, yaitu

- (A) Dadaku mulai sesak / Papi masuk perangkap / Mami merahasiakan semua itu terhadap kerabat puri
- (B) Dadanya mulai sesak / Papi tertangkap / Mami merahasiakan semua itu terhadap kerabat puri
- (C) Dadanya mulai sesak / Papi masuk perangkap / Mami tidak merahasiakan semua itu terhadap kerabat puri
- (D) Dadaku mulai sesak / Papi tertangkap / Mami tidak merahasiakan semua itu terhadap kerabat puri
- (E) Dadaku mulai sesak / Papi terperangkap / Mami tidak merahasiakan semua itu terhadap kerabat puri

78. Perhatikan teks acak berikut ini dengan saksama!

1. Alangkah bangganya kalau bisa bilang, saya anak SMA Bukittinggi
2. Nilaiiku adalah tiket untuk mendaflar ke SMA terbaik di Bukittinggi
3. Tiga tahun aku ikuti perintah Amak belajar di madrasah tsanawiyah
4. Aku bahkan sudah berjanji dengan Randai, kawan dekatku di madrasah untuk sama-sama pergi mendaflar
5. Sekarang waktunya aku menjadi seperti orang umumnya, masuk jalur nonagama— SMA

Bila disusun dengan unitan yang tepat, teks acak itu akan menjadi kutipan cerita novel *Negeri 5 Menara* karya A. Fuadi. Susunan urutan yang dimaksud adalah

- ...
- (A) 1, 2, 4, 3, 5
 - (B) 5, 1, 2, 4, 3
 - (C) 3, 5, 1, 2, 4
 - (D) 2, 4, 3, 5, 1
 - (E) 4, 3, 5, 1, 2

79. Perhatikan puisi rumpang di bawah ini dengan saksama!

.....
Jangan lupa membawa pena
.....
Janganlah korupsi giatlah bekerja

Agar menjadi pantun yang baik, dua baris rumpang tersebut harus diisi dengan ...

- (A) Jalan-jalan ke tanah Jawa
Kalau Tuan ingin jadi kaya
- (B) Jalan-jalan ke Jawa Timur
Kalau Tuan ingin jadi makmur
- (C) Jalan-jalan keliling kota
Kalau Tuan jadi pejabat
- (D) Jalan-jalan keliling kota
Kalau Anda suka rujak cingur
- (E) Jalan-jalan ke Jawa Timur
Kalau tanah Tuan menjadi subur

80. Berikut adalah hal-hal utama yang membangun puisi menjadi puitis dan merdu ketika dibaca, kecuali ...

- (A) Asonansi dan aliterasi
- (B) Diksi dan arti
- (C) Rima atau persajakan
- (D) Ritme atau metrum
- (E) Homologues

BAHASA INGGRIS

Soal no. 81 sampai dengan no. 100 gunakan petunjuk A

Passage 1 :

Jaundice occurs when the characteristic yellow tint to the skin is caused by excess hemoglobin breakdown products in the blood, a sign that the liver is not properly functioning. Jaundice may occur when liver function has been impaired by obstruction of the bile duct and by damage caused by hepatitis.

- 5 Hepatitis A, B, and C are all viral diseases that can cause liver damage. Like any viral disease, the major treatment efforts focus on treatment of symptoms, not removal of the viral cause. Hepatitis A is usually mild malady indicated by a sudden fever, malaise, nausea, anorexia, and abdominal discomfort. Jaundice follows up for several days. The virus causing Hepatitis A is primarily transmitted by fecal contamination, although contaminated food and
- 10 water also can promote transmission. A rare disease in the United States, hepatitis B is endemic in parts of Asia where hundreds of millions of individuals are possibly infected.

(<http://www2.estrenamountain.edu/faculty7farabee/biobk/BioBookDIGEST.html> accessed April 12, 2015)

81. All of the followings are the symptoms of Hepatitis A, EXCEPT ...
- (A) Abdominal discomfort
(B) Sudden fever
(C) Bloody faeces
(D) Nausea
(E) Anorexia
82. What is the typical treatment for viral disease?
- (A) Treating the viral cause
(B) Treating the symptoms
(C) Treating the bile duct
(D) Treating the hemoglobin breakdown
(E) Treating the yellow tint
83. kampungsoal.com
84. kampungsoal.com
85. kampungsoal.com
86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com
89. kampungsoal.com
90. kampungsoal.com

Isilah bagian yang kosong dari bacaan ini dengan memilih jawaban A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang tersedia

Currently, Indonesia has six refineries operated by Pertamina that ...(91)... in Cilacap of Central Java, Balongan of West Java, Balikpapan of East Kalimantan, Dumai of Riau, Plaju of South Sumatra and Kasim of West Papua.

All of the refineries ...(92)... a total capacity of over 1 million barrels per day. However, due to their age, the refineries are currently running below capacity. The latest refinery is the Balongan refinery, which was inaugurated in 1994.

Moreover, the refineries are only able ...(93)... products with low specifications, such as the RON 88 gasoline and Euro 11 type diesel fuel.

Pertamina is currently working on upgrading five of the six refineries to boost their total capacity to 1.68 million barrels per day from the current ...(94)... capacity of 820,000 barrels per day. ...(95)... the upgrade, the refineries will be able to process more complex sour crude oil, better products of at least RON 92 gasoline and Euro IV type diesel fuel.

91. ...
- (A) locates
(B) located
(C) locating
(D) are located
(E) is located
92. ...
- (A) has
(B) have
(C) had
(D) is having
(E) are having

93. kampungsoal.com
94. kampungsoal.com
95. kampungsoal.com

Pilihlah kata atau phrasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

96. kampungsoal.com

97. Osteoarthritis is a (A) degenerative condition (B) associated with the wearing away of the (C) protective caps of cartilage (D) covers the (E) bone-ends

98. Glucagon (A) production is (B) stimulated when (C) blood glucose levels fall, and (D) inhibited when they (E) raise

99. Cirrhosis is a disease (A) resulting from damage (B) to liver cells (C) due for toxins, (D) inflammation, and (E) other causes

100. The (A) human skull, or cranium, has (B) a number of individual bones (C) tight fitted (D) together at (E) immovable joints



Jawaban UM UNDIP 2015



MATEMATIKA DASAR

1. Jawaban: C

Istilah-istilah yang digunakan dalam logika matematika:

- Disjungsi adalah gabungan 2 kalimat atau 2 pernyataan dengan menggunakan atau, P atau Q.
- Negasi adalah penyangkalan dari sebuah pernyataan yang ada, misalkan
P : besi akan memuai jika dipanaskan
ingkaran dari P : besi tidak akan memuai jika dipanaskan.
- Konjungsi adalah gabungan 2 kalimat atau 2 pernyataan dengan menggunakan dan (pernyataan majemuk dengan menggunakan kata dan), P dan Q.
- Implikasi adalah gabungan 2 pernyataan dengan menggunakan kata jika maka, jika P maka Q.
- Biimplikasi adalah gabungan 2 pernyataan dengan menggunakan kata jika dan hanya jika.

- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com
- kampungsoal.com

19. Jawaban: E

$$\begin{aligned}\text{Kel I} &\rightarrow \frac{2 + x + x + 3 + 4 + 6}{6} = y \\ &\quad 2x + 15 = 6y \\ \text{Kel II} &\rightarrow \frac{2 + y + y + 4 + 6 + 2 + 1}{7} = 2x \\ &\quad 15 + 2y = 14x \\ 2x - 6y &= -15 \quad | \cdot 7 | \quad 14x - 42y = -105 \\ 14x - 2y &= 15 \quad | \cdot 1 | \quad 14x - 2y = 15 \quad - \\ &\quad -40y = -120 \\ &\quad y = 3 \\ 2x - 6 \cdot 3 &= -15 \\ 2x &= 3 \\ x &= \frac{3}{2} \\ \text{Varian} &= \sum_{i=1}^n \frac{(\bar{X} - X_i)^2}{n} \\ &= \frac{1 + 4,5 + 0 + 1 + 9}{6} = 2,5\end{aligned}$$

20. Jawaban: C

$$\begin{aligned}\frac{A}{4} + \frac{B}{10} &= 9 & \frac{C}{4} + \frac{A}{6} &= 14 \\ 5A + 2B &= 180 & 6C + 4A &= 336 \\ & & 3C + 2A &= 168 \\ \frac{B}{6} - \frac{C}{10} &= 1 \\ 5B - 3C &= 30 \\ \frac{2A + 3C}{2} &= \frac{168}{2} & + \\ 2A + 5B &= 198 & | \cdot 5 | \quad 10A + 25B &= 990 \\ 5A + 2B &= 180 & | \cdot 2 | \quad 10A + 4B &= 360 \quad - \\ & & 21B &= 630 \\ & & B &= 30 \\ 5A + 2 \cdot 30 &= 180 \\ 5A &= 120 \\ A &= 24 \\ 5B - 3C &= 30 \\ 5 \cdot 30 - 3C &= 30 \\ -3C &= -120 \\ C &= 40 \\ \text{Sehingga } A + B + C &= 24 + 30 + 40 = 94\end{aligned}$$

IPS TERPADU

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com

23. **Jawaban: C**

Borobudur diakui sebagai warisan dunia karena adanya perpaduan budaya asing (Budha) dengan budaya asli. Hal ini dikarenakan warisan dunia kategori situs budaya dititikberatkan pada kebudayaan, peradaban, dan tradisi yang tergambar dalam bangunan situs candi borobudur.

24. kampungsoal.com
25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com
30. kampungsoal.com
31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com

33. **Jawabab : C**

Penyebab Terjadinya Pelapukan Fisik

- Perbedaan temperatur udara yang tinggi
Dikarenakan adanya perubahan suhu yang terjadi secara terus menerus. Seperti kadar panas dan hujan, atau suhu siang dan malam.
- Terdapat pembekuan air di dalam batuan
- Pengkristalan garam
- Adanya tekanan tinggi

Pelapukan yang terjadi membutuhkan waktu yang lama, karena membutuhkan proses yang terjadi secara berulang-ulang.

34. kampungsoal.com
35. kampungsoal.com
36. kampungsoal.com
37. kampungsoal.com

38. **Jawaban: E**

Penganggur:

- Tidak bekerja (pengangguran terbuka)
- Sedang mencari pekerjaan (pengangguran friksional)
- Sedang mempersiapkan suatu usaha baru (pengangguran struktural)
- Sedang menempuh pendidikan formal (pengangguran terselubung)

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

- 41. [kampungsoal.com](#)
- 42. [kampungsoal.com](#)
- 43. [kampungsoal.com](#)
- 44. [kampungsoal.com](#)
- 45. [kampungsoal.com](#)
- 46. [kampungsoal.com](#)
- 47. [kampungsoal.com](#)
- 48. [kampungsoal.com](#)
- 49. [kampungsoal.com](#)

50. Jawaban: E

Pihak-pihak terkait dalam persidangan adalah sbb

1. Terdakwa

- Pihak yang dituntut dalam persidangan oleh jaksa penuntut umum
- Berhak mendapatkan bantuan hukum atau didampingi oleh penasihat hukum

2. Jaksa Penuntut Umum (JPU)

- Pejabat yang diangkat untuk menuntut siterdakwa berdasarkan BAP dan dituangkan dalam surat dakwaan
- Jaksa bersama dengan Polisi bekerja sama dalam menguak kasus pidana
- Dapat melakukan penahanan terhadap terdakwa apabila memungkinkan sidang akan ditangguhkan sementara

3. Penasihat Hukum (Pembela)

Seseorang yang mempunyai kapasitas untuk mendampingi terdakwa dalam persidangan, mengajukan eksepsi (pembelaan), mengajukan memori banding dan kasasi, mengajukan permohonan penangguhan penahanan terdakwa, mengajukan permohonan menghadirkan saksi untuk meringankan terdakwa.

4. Hakim

- Dalam sistem eropa koninental yang dikenal itu ada tiga hakim, yaitu 2 hakim anggota dan 1 hakim ketua
- Dalam putusan dapat dilaksanakan voting apabila musyawarah diantara ketiga hakim tersebut tidak tercapai
- Hakim dapat mengundurkan diri apabila apabila yang diadili adalah mantan istri dan masih mempunyai hubungan keluarga
- Mengeluarkan 3 jenis putusan, yaitu putusan pemindaan, putusan bebas yaitu bukti yang tidak cukup untuk menjerat siterdakwa, dan bebas dari putusan yaitu yang disidang belum cakap, orang gila/ gangguan psikologis

5. Saksi

Orang yang melihat, mendengarkan dan mengalami kejadian pidana tersebut

6. Panitera

- Membuat berita acara persidangan
- Mencatat hal-hal yang terjadi selama persidangan berlangsung
- Memeriksa dan menerima memori banding dan kasasi
- Mencatat hasil – hasil sidang

- 51. [kampungsoal.com](#)
- 52. [kampungsoal.com](#)
- 53. [kampungsoal.com](#)
- 54. [kampungsoal.com](#)

55. Jawaban: A

Kata ‘konstitusi’ yang berarti pembentukan, berasal dari kata “constituer” (Perancis) yang berarti membentuk. Sedangkan istilah “undang-undang dasar” merupakan terjemahan dari bahasa Belanda “grondwet”. “Grond” berarti dasar, dan “wet” berarti undang-undang. Jadi Grondwet sama dengan undang-undang dasar. Dalam kepustakaan hukum di Indonesia juga dijumpai istilah “hukum dasar”.

Atas dasar pemahaman tersebut, konstitusi disamakan pengertiannya dengan hukum dasar, yang berarti sifatnya bisa tertulis dan tidak tertulis. Sedangkan undang-undang dasar adalah hukum dasar yang tertulis atau yang tertuang dalam suatu naskah/dokumen. Dengan demikian undang-undang dasar merupakan bagian dari konstitusi. Sedangkan di samping undang-undang masih ada bagian lain dari hukum dasar yakni yang sifatnya tidak tertulis, dan biasa disebut dengan konvensi atau kebiasaan ketatanegaraan. Konvensi ini merupakan aturan-aturan dasar yang timbul dan terpelihara dalam praktek penyelenggaraan negara walaupun tidak tertulis.

- 56. [kampungsoal.com](#)
- 57. [kampungsoal.com](#)

58. Jawaban: E

Ciri atau karakteristik dari good governance menurut UNDP sebagai berikut.

- a. Adanya partisipasi masyarakat.
- b. Adanya aturan hukum yang adil tanpa pandang bulu.
- c. Pemerintah bersifat transparan.
- d. Pemerintah mempunyai daya tanggap terhadap berbagai pihak.
- e. Pemerintah berorientasi pada konsesus untuk mencapai kesepakatan.
- f. Menerapkan prinsip keadilan.
- g. Pemerintah bertindak secara efektif dan efisien.
- h. Segala keputusan dapat dipertanggungjawabkan kepada publik atau bersifat akuntabilitas.
- i. Penyelenggaraan pembangunan bervisi strategis.
- j. Adanya kesalingketerkaitan antarkebijakan.

- 59. [kampungsoal.com](#)
- 60. [kampungsoal.com](#)

61. kampungsoal.com
62. kampungsoal.com
63. kampungsoal.com
64. kampungsoal.com
65. kampungsoal.com
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. kampungsoal.com
70. kampungsoal.com
71. kampungsoal.com
72. kampungsoal.com

73. Jawaban: E

Kutipan di atas menunjukkan adanya unsur intrinsik yang menunjukkan adanya unsur intrinsik yang menonjol, yaitu *latar*

Unsur intrinsik karya sastra terdiri atas tujuh hal:

==GATAL PS==

- Gaya bahasa, yaitu penggunaan bahasa yang digunakan penulis
- Amanat, yaitu pesan yang ingin disampaikan penulis
- Tema, yaitu pokok permasalahan dalam cerita
- Alur, yaitu jalan cerita
- Latar atau setting, yaitu hal yang berhubungan dengan waktu, tempat, dan suasana hati tokoh
- Penokohan, yaitu penggambaran watak tokoh dalam cerita
- Sudut pandang, yaitu gaya penceritaan yang dilakukan penulis

74. Jawaban: D

Kutipan teks novel di atas disajikan pengarang dengan menggunakan majas-majas, yaitu *personifikasi, alegori, dan metafora*

Majas perbandingan ada sembilan, yaitu

==PAHAM LESM==

- Personifikasi, yaitu majas yang membandingkan dengan manusia
- Asosiasi, yaitu majas yang menggunakan konjungsi perbandingan
- Hiperbola, yaitu majas yang melebih-lebihkan sesuatu
- Antonomasia, yaitu majas yang menyebutkan ciri fisik seseorang
- Metafora, yaitu majas yang membandingkan secara langsung
- Litotes, yaitu majas yang merendahkan diri
- Eufimisme, yaitu majas yang menghaluskan ucapan
- Sinekdoche, dibagi menjadi dua:
 - Pars prototo, yaitu majas yang menyebutkan sebagian untuk seluruh
 - Totem proparte, yaitu majas yang menyebutkan seluruh untuk sebagian
- Metonimia, yaitu majas yang menyebutkan merk

75. kampungsoal.com

76. kampungsoal.com

77. Jawaban: B

Teks rumpang di atas menjadi potongan cerita yang utuh jika ditambah dengan kalimat atau potongan kalimat di bawah ini, yaitu *dadanya mulai sesak/ papi tertangkap/mami merahasiakan semua itu terhadap kerabat puri.*

Syarat paragraf ada dua, yaitu

==2K==

- ✓ Koherensi maksudnya adalah kepaduan antarkalimat satu dengan kalimat yang lain
- ✓ Kesatuan maksudnya dalam satu paragraf harus memiliki satu ide pokok

78. kampungsoal.com

79. kampungsoal.com

80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

81. Jawaban : C

Berikut merupakan gejala dari Hepatitis A yaitu:

Abdominal discomfort → ada di baris ke 8

Sudden fever → ada di baris ke 7

Nausea → ada di baris ke 7

Anorexia → Ada di baris ke 8

82. kampungsoal.com

83. kampungsoal.com

84. kampungsoal.com

85. kampungsoal.com

86. kampungsoal.com

87. kampungsoal.com

88. kampungsoal.com

89. kampungsoal.com

90. kampungsoal.com

91. kampungsoal.com

92. Jawaban : B

Pertanyaan nomor 112 merupakan penerapan dari *subject agreement* yaitu kesesuaian antara subjek dan kata kerja. *All of the refineries* adalah bentuk jamak atau plural sehingga kata kerja harus berbentuk plural atau jamak yaitu *have*.

They/we/I/You + have

He/she/it + has

93. kampungsoal.com

94. kampungsoal.com

95. kampungsoal.com

96. kampungsoal.com

97. kampungsoal.com

98. kampungsoal.com

99. Jawaban : C

Pertanyaan nomor 99 membutuhkan kata penghubung karena, namun *due for* merupakan kata penghubung yang tidak tepat, sehingga jawaban yang tepat yaitu *due to*, bukan *due for*.

100. kampungsoal.com

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 04 JUNI 2016

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2016**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, IPS Terpadu, Kewarganegaraan, Bahasa Indonesia, dan Bahasa Inggris
TANGGAL UJIAN : 04 Juni 2016
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar Nomor 1 sampai nomor 20
Mata Ujian IPS Terpadu Nomor 21 sampai nomor 40
Mata Ujian Kewarganegaraan Nomor 41 sampai nomor 60
Mata Ujian Bahasa Indonesia Nomor 61 sampai nomor 80
Mata Ujian Bahasa Inggris Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. Himpunan penyelesaian logaritma dibawah adalah

$$\frac{{}^2\log(2x-3)}{{}^2\log x} - {}^x\log(x+6) + \frac{1}{x+2}\log x = 1$$

(A) $x = 6$
(B) $x = 5\frac{1}{3}$
(C) $x = 3\frac{1}{3}$
(D) $x = 2$
(E) $x = -2$
4. Bentuk logaritma tunggal dari: $\ln 3 + \ln 7 - \ln 2 - 2 \ln 4$ adalah

(A) $\ln \frac{21}{32}$
(B) $\ln \frac{20}{32}$
(C) $\ln \frac{19}{32}$
(D) $\ln \frac{18}{32}$
(E) $\ln \frac{17}{32}$
5. Diketahui volume suatu kubus adalah 512, panjang diagonal ruang dari kubus tersebut adalah

(A) $10\sqrt{3}$
(B) $8\sqrt{3}$
(C) $6\sqrt{3}$
(D) $4\sqrt{3}$
(E) $2\sqrt{3}$
6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. Model matematika program linear sebagai berikut:

$$\begin{aligned} x &\geq 2 \\ y - x &\geq -2 \\ -3y + x &\geq -3 \\ y &\geq 0 \end{aligned}$$
maka nilai maksimum $f(x, y)$ adalah

(A) $(3\frac{1}{2}, 2\frac{1}{2})$
(B) $(4\frac{1}{2}, 3\frac{1}{2})$
(C) $(2\frac{1}{2}, 2\frac{1}{2})$
(D) $(1\frac{1}{2}, 5\frac{1}{2})$
(E) $(4\frac{1}{2}, 2\frac{1}{2})$
9. kampungsoal.com
10. Garis singgung lingkaran I: $X^2 + (Y - 1)^2 = 2$ di titik $(-1, 2)$ menyinggung juga lingkaran L2 dengan pusat $(-4, 3)$. Persamaan lingkaran L2 tersebut adalah

(A) $x^2 + y^2 + 6x - 8y + 21 = 0$
(B) $x^2 - y^2 - 6x - 8y + 21 = 0$
(C) $x^2 + y^2 + 8x - 6y + 17 = 0$
(D) $x^2 + y^2 + 6x - 8y - 21 = 0$
(E) $x^2 + y^2 + 8x - 8y + 21 = 0$
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. Jika $f(x) = \frac{3x^2-10}{x+6}$, maka $f(0) + 6f'(0) =$

(A) 10
(B) 1
(C) 0
(D) -1
(E) -10
15. Jika $f(x) = a \cdot \tan x + bx$ dan $f'(\frac{\pi}{4}) = 3$; $f'(\frac{\pi}{3}) = 9$, maka a kali b =

(A) -3
(B) -6
(C) -9
(D) -12
(E) -15
16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com
19. kampungsoal.com
20. Sebuah kantong berisi 6 bola merah, 4 bola hitam, dan 8 bola kuning. Bila 4 bola diambil secara acak, peluang paling sedikit 1 bola merah terambil adalah

(A) $\frac{25}{68}$
(B) $\frac{45}{68}$
(C) $\frac{81}{136}$
(D) $\frac{71}{136}$
(E) $\frac{61}{136}$

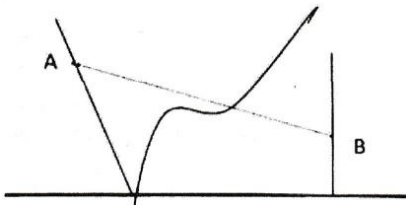
IPS TERPADU

Soal No. 21 sampai dengan No. 32 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. kampungsoal.com
24. Sebagai ilmu pengetahuan, sifat yang harus melekat pada kajian sosiologi adalah ...
(A) Prediktif, aplikatif, dan ekonomis
(B) Interaktif, subyektif, dan evaluatif
(C) Normatif, khusus, dan bebas nilai
(D) Kritis, analitis, dan empiris
(E) Komunikatif, sugestif, dan menyenangkan

25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com

30. Cermatilah peta di bawah! Jika peta di bawah berskala 1 : 120.000, dan jarak antara AB dalam peta 3 cm, maka jarak kedua AB yang sesungguhnya adalah ...



- (A) 3,6 km
(B) 36 km
(C) 4 km
(D) 40 km
(E) 400 km
31. Letusan dahsyat Gunung Tambora pada bulan April 1815 yang lalu telah menciptakan sebuah danau kaldera yang sekarang menjadi salah satu tujuan wisata terkenal di Indonesia. Kaldera adalah ...
(A) Cekungan besar di kaki gunung akibat letusan dahsyat yang kemudian terisi air
(B) Cekungan besar di lereng gunung akibat letusan dahsyat yang kemudian terisi air
(C) Cekungan besar di puncak gunung akibat letusan dahsyat yang kemudian terisi air
(D) Cekungan besar di bawah gunung akibat letusan dahsyat yang kemudian terisi air
(E) Cekungan besar di samping gunung akibat letusan dahsyat yang kemudian terisi air
32. Proses penguapan air tanah melalui pori-pori di permukaan tanah pemanasan lapisan tanah oleh sinar matahari disebut ...
(A) Sublimasi
(B) Transpirasi
(C) Evaporasi
(D) Evapotranspirasi
(E) Infiltrasi

Soal No. 33 sampai dengan No. 36 gunakan Petunjuk B

33. Liberalisme dalam ekonomi abad 19 di Eropa menentang adanya proteksi maupun monopoli

SEBAB

Lahirnya liberalisme dilatarbelakangi oleh perkembangan yang pesat di bidang industrialisasi

34. Tindakan kekerasan biasa dilakukan oleh pihak yang memiliki kekuasaan kepada pihak yang tidak berdaya

SEBAB

Kekuasaan adalah kemampuan seseorang atau sekelompok orang untuk berperilaku sesuai dengan keinginan pemilik kekuasaan

35. kampungsoal.com
36. kampungsoal.com

Soal No. 37 sampai dengan No. 40 gunakan Petunjuk C

37. kampungsoal.com
38. kampungsoal.com

39. Pada akhir tahun 2014 akun Perlengkapan Toko bersaldo debit Rp 1.675.000,-. Jika pada tahun 2014 perlengkapan toko yang terpakai sebesar Rp 1.225.000,- maka bunyi ayat jurnal penyesuaian diakhir tahun untuk mencatat saldo Perlengkapan Toko yang benar adalah ...

- (1) Beban Perlengkapan Toko, sisi debit, sebesar Rp 450.000,-
(2) Beban Perlengkapan Toko, sisi debit sebesar Rp 1.225.000,-
(3) Perlengkapan Toko, sisi kredit, sebesar Rp 450.000,-
(4) Perlengkapan Toko, sisi kredit, sebesar Rp 1.225.000,

40. Aspek yang dipelajari geografi adalah ...

- (1) Aspek endogen
(2) Aspek fisik
(3) Aspek eksogen
(4) Aspek sosial

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 41 sampai dengan No. 52 gunakan Petuniuk A

41. kampungsoal.com
42. kampungsoal.com
43. kampungsoal.com
44. kampungsoal.com
45. kampungsoal.com
46. Setiap individu mempunyai hak asasi manusia. Pandangan HAM Indonesia berdasarkan Pancasila. Pilihlah pernyataan di bawah ini yang benar.
(A) Aborsi bisa dilakukan karena merupakan hak individu menentukan untuk mempunyai anak atau tidak
(B) Aborsi bisa dilakukan demi masa depan anak, jika orang tua secara ekonomi belum mampu memenuhi kebutuhan
(C) Aborsi tanpa dengan alasan medis yang kuat (dari tenaga medis yang berwenang) tidak boleh dilakukan
(D) Aborsi dengan alasan apapun tidak diperbolehkan karena bertentangan dengan sila pertama
(E) Aborsi dengan alasan apapun itu melanggar hukum
47. Seorang warga negara yang berperkara ditingkat Pengadilan Negeri, jika tidak bisa menerima keputusan hakim, maka secara hierarki orang tersebut bisa
(A) Mengajukan banding ke Mahkamah Agung
(B) Mengajukan peninjauan kembali ke Mahkamah Agung
(C) Mengajukan pengampunan kepada Presiden
(D) Mengajukan banding ke Pengadilan Tinggi
(E) Mengajukan keberatan ke Pengadilan Tinggi
48. Revolusi di Perancis yang meruntuhkan penjara Bastille dalam suatu gerakan *people power* pada dasarnya juga merupakan gerakan menegakkan demokrasi, Semboyan gerakan demokrasi dalam perjuangan tersebut aualah ...
(A) Fraternity, equality, equality
(B) Kekuasaan dari rakyat, oleh rakyat, untuk rakyat
(C) Pcmagian kekuasaan eksekutif, legislatif, yudikatif
(D) Hak asasi manusia, hukum dan demokrasi
(E) Persamaan hukum, persamaan ekonomi, persamaan politik
49. Pada dasarnya pelaksanaan demokrasi di Indonesia lebih dekat pada teori ...
(A) Teori Dwipraja
(B) Teori Catur Praja
(C) Teori Trias Politika
(D) Teori Kontrak Sosial
(E) Teori Saptapraja

50. kampungsoal.com
51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com

Soal No. 53 sampai dengan No. 56 gunakan Petuniuk B

53. kampungsoal.com
54. kampungsoal.com
55. Perilaku fanatisme yang sempit akan menjadi kendala dalam memahami dan melakukan komunikasi antar budaya

SEBAB

Budaya etnik sendiri akan dijadikan alat ukur untuk mengukur budaya orang lain sehingga lahirah fenomena sosial “budaya suku saya lebih tinggi dari yang lain” sementara budaya etnik lain “di bawah budaya etnik saya”

56. Penyelenggaraan pemerintahan dalam negara demokrasi harus menerapkan prinsip keterbukaan dan bertanggung jawab

SEBAB

Pada dasarnya pemerintah di negara demokrasi adalah pihak yang dipilih oleh rakyat untuk mewujudkan kesejahteraan rakyat

Soal No. 57 sampai dengan No. 60 gunakan Petuniuk C

57. kampungsoal.com
58. kampungsoal.com
59. Mahkamah Konstitusi sering disebut lembaga penjaga konstitusi. Lembaga, ini mempunyai kewenangan ...
(1) Menyelesaikan sengketa hasil pemilihan umum yang diajukan warga negara baik perorangan maupun organisasi
(2) Berwenang menguji ketua lembaga tinggi negara dan mengambil sumpah pejabat negara
(3) Melakukan uji materi terhadap undang-undang atau peraturan, keputusan, kebijakan pemerintah yang diajukan oleh warga negara atau organisasi
(4) Sebagai mahkamah tertinggi di Indonesia yang berhak memberikan pengampunan atas hukuman mati pada semua warga negara baik WNI maupun WNA
60. Deklarasi Juanda mempunyai arti penting bagi bangsa Indonesia dalam aspek kewilayahan. Implikasi dari Deklarasi Juanda tersebut adalah ...
(1) Wilayah laut teritorial Indonesia bertambah luas karena menurut ketentuan dalam Deklarasi Juanda laut teritorial sejauh 11 mil
(2) Dengan berlakunya prinsip *point to point theory*, laut bukan lagi menjadi pemisah antar pulau. Tetapi penghubung antar pulau
(3) Kekayaan alam Indonesia menjadi melimpah karena adanya ZEE sejauh 200 mil
(4) Kedaulatan dan keamanan wilayah Indonesia lebih terjaga karena tidak ada laut bebas (internasional) di tengah wilayah Indonesia

Soal No. 61 sampai dengan No. 80 gunakan Petuniuk A

61. Perhatikan kutipan teks berikut!

.....
*Di beranda ini angin tak kedengaran lagi
 Langit terlepas, ruang menunggu malam hari
 Kau berkata: pergilah sebelum malam tiba
 Kudengar angin berdesah ke arah kita
 (Goenawan Mohamad, "Di Beranda Angin Tak Kedengaran Lagi")*

Kutipan bait puisi di atas dikembangkan dengan sarana retorika tertentu untuk membangkitkan imaji pembaca, yaitu ...

- (A) Metafora
- (B) Simile
- (C) Personifikasi
- (D) Alegori
- (E) Metonomia

- 62. kampungsoal.com
- 63. kampungsoal.com
- 64. kampungsoal.com
- 65. kampungsoal.com
- 66. kampungsoal.com
- 67. kampungsoal.com
- 68. kampungsoal.com
- 69. kampungsoal.com

70. "..... Hai Anakku, janganlah engkau beringin-ingin peperangan. Jikalau mudah sekalipun ketahui bahwa segala perbuatan itu niscaya berbalas jua. Maka pelihara engkau kan akhir pekerjaan, bahwa bahaya itu terkejut datangnya. Maka seyogyanya engkau dari dahulu pelihara daripadanya dan perteguh olehmu barang kata yang keluar daripada mulutmu dengan akalmu "

("Hikayat Iskandar Zulkarnain" dalam Kesusastraan Melayu Klasik Sepanjang Abad karya Teuku Iskandar)

Nilai-nilai yang terkandung dalam cerpen diatas adalah ...

- (A) Moral
- (B) Sosial
- (C) Agama
- (D) Budaya
- (E) Estetika

- 71. kampungsoal.com
- 72. kampungsoal.com
- 73. kampungsoal.com
- 74. kampungsoal.com

75. Badan Pusat Statistik (BPS) mengumumkan laju inflasi Maret sebesar 0,19% dan inflasi tahunan atau year on year 4,45%. Inflasi tahun kalender 0,62%. Inflasi inti 0,21%. Bawang merah dan cabai menjadi pemicu. Kenaikan harga mencapai 31,99% dengan andil inflasi 0,16%.

Simpulan berita dari teks di atas adalah ...

- (A) Inflasi paling tinggi di bulan Maret
- (B) Persentase inflasi tiap tahun meningkat
- (C) Persentase inflasi dari bulan ke bulan
- (D) Bawang merah dan cabai picu inflasi
- (E) Bawang merah dan cabai penentu utama inflasi

76. Pengunjung mengamati sayuran yang ditanam secara hidroponik di pameran teknologi dan hasil pertanian 2016 di Jakarta Convention Center, Jakarta, kemarin. Kegiatan yang menampilkan berbagai kemajuan budidaya pertanian tersebut berlangsung hingga 3 April.

Judul berita di atas yang tepat adalah ...

- (A) Pameran Teknologi dan Hasil Pertanian
- (B) Teknik Menanam Hidroponik
- (C) Pameran Budidaya Pertanian
- (D) Berbagai Jenis Kemajuan Budidaya Pertanian
- (E) Pengunjung Pameran Sangat Ramai

77. Preposisi dalam kalimat berikut yang menandai maksud dan tujuan adalah ...

- (A) Semua usaha ini kulakukan demi anak tercinta
- (B) Yang berminat harap mendaftarkan nama di kantor tata usaha
- (C) Guna keselamatan kita bersama, janganlah merokok di ruangan ini
- (D) Ia bekerja sampai paruh waktu
- (E) Mereka berjalan sampai puluhan kilometer

78. Kalimat berikut yang bersifat perbandingan adalah

- (A) Gowa dikepung, bajak membajak antara kedua belah pihak terjadi baik didarat maupun laut. Akhirnya, perang terbuka pun pecah pada awal 1657
- (B) Pada awal abad ke-17 ini terjadi pula perkembangan baru dalam dunia pelayaran dan perdagangan di Indonesia. Yakni setelah kapal-kapal Belanda muncul dipelairan kita
- (C) Jumlah uang yang diminta oleh orang tuanya. Hanya saja, uangnya tidak boleh digunakan untuk berfoya-foya
- (D) Tumbuhan pun melakukan pekerjaan yang memerlukan energi. Seperti pada hewan, energi yang diperlukan itu berasal dari oksigen senyawa
- (E) Hasil tanaman perkebunan harus diserahkan pada pemerintah kolonial. Akibatnya, para petani enggan bekerja keras untuk mengolah tanaman perkebunannya

79. Ibu membacakan adik dongeng

Fungsi imbuhan me-kan pada kata membacakan sama dengan imbuhan me-kan pada kata dalam kalimat ...

- (A) Pak Haji menjahitkan sarungnya yang baru
- (B) Ayah membelikan adik sepeda
- (C) Pemuda-pemuda mengucapkan sumpahnya dalam upacara tadi pagi
- (D) Pelayan menyediakan makan pagi
- (E) Peristiwa itu sangat menyedihkan

80. Hidup adalah sebuah investasi. Sama halnya ketika berinvestasi sesuatu yang bernilai, maka semakin hari nilai investasi itu akan naik dan harga akhirnya mahal. Hidup juga demikian. Apa yang akan kita nikmati dikemudian hari atau hari tua merupakan hasil dari jerih payah usaha ketika muda. Bagi mahasiswa yang keras dan tekun belajar nantinya akan mendapatkan kesempatan kerja atau berusaha yang bisa untuk hidup bahagia. Sebaliknya, bagi mahasiswa yang suka huru-hara kemungkinan hidupnya akan kesulitan karena tidak mendapatkan bekal ilmu yang memadai untuk hidupnya.

Petikan di atas merupakan ...

- (A) Silogisme
- (B) Analogi
- (C) Entimen
- (D) Generalisasi
- (E) Deduksi
- (F)

BAHASA INGGRIS

Soal no. 81 sampai dengan no. 100 gunakan petunjuk A

Passage 1 :

Chinatowns in major cities around the world belong to the most famous ethnic districts. They are not only home to a growing number of Chinese people but also have their own special traditions and way of life. Line

Millions of Chinese left their home country in the past to go and to live abroad. Most of them have gone to other countries out of economic reasons. In the past centuries, Chinese abroad were treated badly and seen as cheap workers. They had jobs in farming, as cooks on ships or as harbor workers. In the US, thousand of Chinese help to build the railroads that today span the continents. In previous times, the united States and other countries limited the number of Chinese could enter the countries. 5

As a result, Chinatowns exist in cities in all continents. When the Chinese arrived in foreign cities they often lived in the same neighborhood, were they followed their own traditions and spoke their own language. Many Chinese have become successful businessmen. Today, Chinatowns are not only tourist destinations, but place where people can get great food, view art and listen to Chinese music. There are many traditional festivals and celebrations in Chinatowns including the Chinese New Year. 10

(taken from: [hht:www.english-online.at/places/chinatown/chinatowns-arround-the-world.htm](http://www.english-online.at/places/chinatown/chinatowns-arround-the-world.htm) accessed March 23, 2016) 15

81. What is the main idea of the above passage
- (A) Chinatowns become the special Chinese districts where the Chinese guards their traditions secretly
 - (B) Chinatowns grows from local settlement into metropolitan areas exclusively for the Chinese only
 - (C) Chinatowns are the exclusively districts for old Chinese famlies keeping their old traditions from the foreigners
 - (D) Chinatowns develop from ethnic settlement to become the center of Chinese traditions in foreign countries
 - (E) Chinatowns serve as the perfect place to conserve Chinese traditions from the influence of the modern world
82. kampungsoal.com
83. All the followings were done by the Chinese migrants, EXCEPT
- (A) They worked in harbors
 - (B) They were office clerks
 - (C) They were railroad workers
 - (D) They worked in ships as cooks
 - (E) They worked in farmland
84. kampungsoal.com
85. kampungsoal.com
86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com
89. kampungsoal.com
90. kampungsoal.com

Isilah bagian yang kosong dari bacaan ini dengan memilih jawaban A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang tersedia

For children there has never been a golden ...(91)... . Throughout the history Western societies, children have been killed, abandoned, ...(92)... beaten and sexually abused. In fact, the further back we go in history, the harsher and crueler appears to have been the lot of children. Considered the property of their parents or the state, children in the past had little recourse or protection ...(93)... adult society, which frequently rationalized ...(94)... behavior as being for the good of the child. To a large ...(95)..., contempory concern with child abuse and neglect is the result of redefining child-rearing practices that have been occuring since time immemorial.

(International Encyclopedia, Sedition, p. 331)

91. kampungsoal.com
92. kampungsoal.com
93. kampungsoal.com
94. ...
- (A) abuse
 - (B) abusive
 - (C) abused
 - (D) abusing
 - (E) abuses
95. ...
- (A) extend
 - (B) extending
 - (C) extent
 - (D) extended
 - (E) extension

Pilihlah kata atau phrasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

96. kampungsoal.com

97. (A) Although Japanese students (B) must learn English in middle and (C) high schools, (D) the country's results in international tests are far from (E) encouragement.

98. There are (A) much different types of (B) formats for e-books, and (C) the book you may want (D) to read may not (E) be available in a certain format.

99. (A) In a simillar way (B) older babies start (C) recognize the patterns that (D) make up the rules of their (E) native language.

100. The fisherman needed (A) furs to protect (B) himself from the cold and the hunter needed (C) something to eat, (D) so they exchanged (E) their goods.

KampungSoal.com



Jawaban UM UNDIP 2016



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com

3. **Jawaban: A**

$$\begin{aligned} \frac{{}^2\log(2x-3)}{{}^2\log x} - {}^x\log(x+6) + \frac{1}{x+2} &= 1 \\ {}^x\log(2x-3) - {}^x\log(x+6) + {}^x\log(x+2) &= 1 \\ {}^x\log \frac{2x-3}{x+6} (x+2) &= 1 \\ {}^x\log \frac{(2x-3)(x+2)}{(x+6)} &= 1 \\ 2x^2 + 4x - 3x - 6 &= x^2 + 6x \\ x^2 - 5x - 6 &= 0 \\ (x-6)(x+1) &= 0 \\ x = 6 \text{ atau } x = -1 \end{aligned}$$

4. kampungsoal.com
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com

15. **Jawaban: C**

$$\begin{aligned} f(x) &= a \tan x + bx \\ f'(x) &= a \sec^2 x + b \\ f'\left(\frac{\pi}{4}\right) &= a \sec^2 \frac{\pi}{4} + b \\ 3 &= a \frac{1}{\left(\frac{1}{2}\sqrt{2}\right)^2} + b \\ 3 &= 2a + b \\ f'\left(\frac{\pi}{3}\right) &= a \sec^2 \frac{\pi}{3} + b \\ 9 &= a \frac{1}{\left(\frac{1}{2}\right)^2} + b \\ 9 &= 4a + b \\ \text{Substitusi} \\ 9 &= 4a + b & 3 &= 2 \cdot 3 + b \\ \underline{3 = 2a + b} & & 3 &= 6 + b \\ 6 &= 2a & b &= -3 \\ a &= 3 \\ \text{Jadi } a \cdot b &= 3 \cdot -3 = -9 \end{aligned}$$

16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com
19. kampungsoal.com

20. **Jawaban: A**

$$\begin{aligned} 6 \text{ merah, } 4 \text{ hitam, } 8 \text{ kuning} &= 6M, 4H, 8K \\ 1M \ 3H &\rightarrow {}_6C_1 \cdot {}_4C_3 = 6 \cdot 4 = 24 \\ 1M \ 3K &\rightarrow {}_6C_1 \cdot {}_8C_3 = 6 \cdot 56 = 336 \\ 2M \ 2H &\rightarrow {}_6C_2 \cdot {}_4C_2 = 15 \cdot 6 = 90 \\ 2M \ 2K &\rightarrow {}_6C_2 \cdot {}_8C_2 = 15 \cdot 28 = 420 \\ 3M \ 1K &\rightarrow {}_6C_3 \cdot {}_8C_1 = 20 \cdot 8 = 160 \\ 3M \ 1H &\rightarrow {}_6C_3 \cdot {}_4C_1 = 20 \cdot 4 = 80 \\ 4M &\rightarrow {}_6C_4 = 15 \\ n(A) &= 1125 \\ n(S) &= {}_{18}C_4 = \frac{18 \cdot 17 \cdot 16 \cdot 15 \cdot 14!}{14! \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2} \\ &= 18 \cdot 17 \cdot 2 \cdot 5 = 3060 \\ P(A) &= \frac{1125}{3060} = \frac{75}{204} = \frac{25}{68} \end{aligned}$$

- 21. kampungsoal.com
- 22. kampungsoal.com
- 23. kampungsoal.com
- 24. kampungsoal.com
- 25. kampungsoal.com
- 26. kampungsoal.com
- 27. kampungsoal.com
- 28. kampungsoal.com
- 29. kampungsoal.com

30. Jawaban: A

1:120.000 artinya 1 cm pada peta sama dengan 120.000 cm jarak sebenarnya. Jika jarak pada peta adalah 3 cm maka jarak sebenarnya adalah $3 \times 120.000 = 360.000$ cm atau 3,6km.

- 31. kampungsoal.com
- 32. kampungsoal.com

33. Jawaban: D

Liberalisme justru menyebabkan adanya monopoli pada perekonomian.
Lahirnya liberalisme dilatarbelakangi oleh perkembangan yang pesat dibidang industrialisasi. Liberalisme adalah suatu ideologi atau paham yang menjunjung tinggi kebebasan dan persamaan hak individu dalam berbagai aspek kehidupan, baik di bidang ekonomi, politik, sosial, agama, dan hal lainnya yang menyangkut harkat hidup orang banyak.

- 34. kampungsoal.com
- 35. kampungsoal.com
- 36. kampungsoal.com
- 37. kampungsoal.com
- 38. kampungsoal.com

39. Jawaban: C

Jurnal penyesuaian adalah jurnal yang dibuat dalam proses pencatatan perubahan saldo dalam akun sehingga saldo mencerminkan jumlah yang sebenarnya. Secara umum, manfaat jurnal penyesuaian adalah menetapkan saldo catatan akun buku besar pada akhir periode, serta menghitung pendapatan dan beban selama periode yang bersangkutan.

Jurnal penyesuaian untuk akun perlengkapan yang dicatat adalah perlengkapan yang terpakai yakni Beban Perlengkapan (D) 1.225.000 dan Perlengkapan (K) 1.225.000

- 40. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

- 41. kampungsoal.com
- 42. kampungsoal.com
- 43. kampungsoal.com
- 44. kampungsoal.com
- 45. kampungsoal.com

46. Jawaban: C

Pasal 346: “Seorang wanita yang sengaja menggugurkan atau mematikan kandungannya atau menyuruh orang lain untuk itu, diancam dengan pidana penjara paling lama empat tahun.” Pasal 347: (1) Barang siapa dengan sengaja menggugurkan atau mematikan kandungan seorang wanita tanpa persetujuannya, diancam dengan pidana penjara paling lama dua belas tahun. (2) Jika perbuatan itu mengakibatkan matinya wanita tersebut, diancam dengan pidana penjara paling lama lima belas tahun. Pasal 348: (1) Barang siapa dengan sengaja menggugurkan atau mematikan kandungan seorang wanita dengan persetujuannya, diancam dengan pidana penjara paling lama lima belas tahun. (2) Jika perbuatan itu mengakibatkan matinya wanita tersebut, diancam dengan pidana penjara paling lama tujuh tahun. Pasal 349: Jika seorang dokter, bidan atau juru obat membantu melakukan kejahatan berdasarkan pasal 346, ataupun melakukan atau membantu melakukan salah satu kejahatan diterangkan dalam pasal 347 dan 348, maka pidana yang ditentukan dalam pasal itu dapat ditambah dengan sepertiga dan dapat dicabut hak untuk menjalankan pencarian dalam mana kejahatan dilakukan.

- 47. kampungsoal.com
- 48. kampungsoal.com
- 49. kampungsoal.com
- 50. kampungsoal.com
- 51. kampungsoal.com
- 52. kampungsoal.com
- 53. kampungsoal.com
- 54. kampungsoal.com
- 55. kampungsoal.com

56. Jawaban: B

Prinsip keterbukaan menghendaki agar penyelenggaraan pemerintahan dilaksanakan secara terbuka atau transparan, yaitu bahwa berbagai kebijakan dalam penyelenggaraan pemerintahan harus jelas, tidak dilakukan secara sembunyi-sembunyi dan rahasia, tetapi segala sesuatunya baik perencanaan dan pertanggungjawabannya dapat diketahui oleh publik. Ada tiga alasan mengenai pentingnya keterbukaan dengan penjelasannya sebagai berikut.

1. Keterbukaan memungkinkan adanya akses bebas setiap warga negara terhadap berbagai sumber informasi.
2. Dasar penyelenggaraan pemerintahan di negara demokratis adalah dari rakyat, oleh rakyat, dan untuk rakyat.
3. Kekuasaan pada dasarnya cenderung diselewengkan.

57. kampungsoal.com

58. kampungsoal.com

59. Jawaban: B

Wewenang Mahkamah Konstitusi:

1. Menguji UU Terhadap UUD 1945.
Kewenangan yang paling penting dari keempat kewenangan yang harus dilaksanakan oleh MK (Mahkamah Konstitusi) menurut UUD Negara Republik Indonesia Tahun 1945 adalah kewenangan untuk melakukan pengujian konstitusi undang-undang.
2. Memutuskan Sengketa Pendapat
Mengenai hal sengketa dalam segala hal kewenangan lembaga konstitusi negara adalah adanya perbedaan pendapat atau pemikiran yang disertai persengketaan lainnya terhadap kewenangan setiap lembaga negara itu.
3. Memutuskan Pembubaran Partai Politik
Kebebasan Partai politik dalam berpartai adalah cerminan kebebasan manfaat organisasi dalam masyarakat dan bernegara untuk berserikat yang dijamin dalam Pasal 28 ayat (3) UUD 1945.
4. Memutuskan Perselisihan Tentang Hasil Pemilu
Berdasarkan Pasal 22 ayat (2) UUD 1945, pemilihan umum memiliki tujuan untuk memilih presiden dan wakil presiden, anggota DPR, DPRD.
5. Memutuskan Pendapat DPR Mengenai Dugaan Pelanggaran Oleh Presiden dan Wakil Presiden
Memutuskan segala permasalahan sengketa penuntutan pertanggung jawaban presiden atau wapres dalam istilah resmi UUD 1945 diberikan sebagai kewajiban Mahkamah Konstitusi untuk memutuskan pendapat DPR bahwa Presiden maupun Wapres telah melakukan pelanggaran hukum negara yaitu pengkhianatan terhadap negara, melakukan tindakan korupsi yang memiliki dampak korupsi bagi negara dan masyarakat, dan lain sebagainya.

60. kampungsoal.com

61. Jawaban: C

Kutipan bait puisi di atas dikembangkan dengan cara retorika tertentu untuk membangkitkan imaji pembaca, yaitu *personifikasi*

Majas perbandingan ada sembilan, yaitu

==PAHAM LESM==

- Personifikasi, yaitu majas yang membandingkan dengan manusia
- Asosiasi, yaitu majas yang menggunakan konjungsi perbandingan
- Hiperbola, yaitu majas yang melebih-lebihkan sesuatu
- Antonomasia, yaitu majas yang menyebutkan ciri fisik seseorang
- Metafora, yaitu majas yang membandingkan secara langsung
- Litotes, yaitu majas yang merendahkan diri
- Eufimisme, yaitu majas yang menghaluskan ucapan
- Sinekdoche, dibagi menjadi dua:
 - Pars prototo, yaitu majas yang menyebutkan sebagian untuk seluruh
 - Totem proparte, yaitu majas yang menyebutkan seluruh untuk sebagian
- Metonimia, yaitu majas yang menyebutkan merk

- 62. kampungsoal.com
- 63. kampungsoal.com
- 64. kampungsoal.com
- 65. kampungsoal.com
- 66. kampungsoal.com
- 67. kampungsoal.com
- 68. kampungsoal.com
- 69. kampungsoal.com

70. Jawaban: A

Nilai-nilai yang terkandung dalam cerpen di atas adalah *moral*

Unsur ekstrinsik karya sastra dibagi menjadi lima:

==MABES==

- Moral, yaitu hal yang berhubungan dengan akhlak atau budi pekerti seseorang
- Agama, yaitu berhubungan dengan ketuhanan
- Budaya, yaitu hal yang berhubungan dengan kebiasaan
- Estetika, yaitu hal yang berhubungan dengan keindahan
- Sosial, yaitu hal yang berhubungan dengan kehidupan bermasyarakat

71. kampungsoal.com

72. kampungsoal.com

73. kampungsoal.com

74. kampungsoal.com

75. Jawaban: C

Simpulan berita dari teks di atas adalah *persentase inflasi dari bulan ke bulan*

Pokok berita dibagi menjadi enam hal, yaitu

==5w+1H==

- What, artinya apa yang dibicarakan
- When, artinya kapan hal tersebut terjadi
- Where, artinya di mana kejadian itu berlangsung
- Why, artinya mengapa hal itu bisa terjadi
- Who, artinya siapa yang melakukan
- How, artinya bagaimana kejadian tersebut

76. kampungsoal.com

77. kampungsoal.com

78. kampungsoal.com

79. kampungsoal.com

80. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

81. kampungsoal.com

82. kampungsoal.com

83. **Jawaban : B**

They worked in harbors → baris ke 7

They were railroad workers → baris ke 8

They worked in ships as cooks → baris ke 7

They worked in farmland → baris ke 6

Jawaban yang salah yaitu B, they were office clerks.

84. kampungsoal.com

85. kampungsoal.com

86. kampungsoal.com

87. kampungsoal.com

88. kampungsoal.com

89. kampungsoal.com

90. kampungsoal.com

91. kampungsoal.com

92. kampungsoal.com

93. kampungsoal.com

94. **Jawaban : B**

Formula *compound* untuk pertanyaan nomor 94 yang tepat yaitu: adjective + noun. Dengan kata lain, kalimat tersebut membutuhkan kata sifat atau *adjective*. *Adjective* + *noun*
Abusive *behavior*

95. kampungsoal.com

96. kampungsoal.com

97. **Jawaban : E**

Preposisi *from* + *gerund* (kata kerja yang dibendakan), sehingga jawaban yang tepat yaitu *from encouraging*.

Apabila preposisi bertemu kata kerja atau *verb*, maka formulasinya menjadi *from, in, about, on, at, with, without* + *gerund*

98. kampungsoal.com

99. kampungsoal.com

100. kampungsoal.com

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris
- ❖ Kemampuan Soshum
- ❖ Kewarganegaraan

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 08 JULI 2017

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2017**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, Kemampuan Soshum,
Kewarganegaraan
TANGGAL UJIAN : 08 Juli 2017
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan :	Mata Ujian Matematika Dasar	Nomor 1 sampai nomor 20
	Mata Ujian Bahasa Indonesia	Nomor 21 sampai nomor 35
	Mata Ujian Bahasa Inggris	Nomor 36 sampai nomor 50
	Mata Ujian Kemampuan Soshum	Nomor 51 sampai nomor 90
	Mata Ujian Kewarganegaraan	Nomor 91 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

- Ingkaran dari “Tiada hari tanpa pelayanan prima dan pelayanan yang menyenangkan” adalah...
(A) Setiap hari pelayanan prima atau pelayanan yang menyenangkan.
(B) Beberapa hari pelayanan prima atau pelayanan yang menyenangkan.
(C) Beberapa hari tanpa pelayanan prima dan tanpa pelayanan yang menyenangkan.
(D) Beberapa hari tanpa pelayanan prima dan/atau tanpa pelayanan yang menyenangkan.
(E) Setiap hari tanpa pelayanan prima atau tanpa pelayanan yang menyenangkan.
- Diberikan premis-premis berikut.
 - Premis 1: Tidak ada mahasiswa pintar yang mengulang ujian.
 - Premis 2: Sebagian yang mengulang ujian adalah pemalas.Simpulan dari pernyataan ini adalah...
(A) Sebagian mahasiswa yang bodoh adalah tidak mengulang ujian.
(B) Sebagian mahasiswa yang pemalas bukanlah mahasiswa bodoh.
(C) Sebagian mahasiswa yang pemalas bukanlah mahasiswa pintar.
(D) Sebagian mahasiswa yang pintar adalah pemalas.
(E) Sebagian mahasiswa yang pemalas bukanlah mahasiswa pintar.
- Jumlah semua bilangan real x yang memenuhi persamaan dibawah ini adalah
$${}^2\log \sqrt{x} = \sqrt{{}^2\log x}$$

(A) 0
(B) 1
(C) 8
(D) 16
(E) 17

- Salah satu akar persamaan $ax^2 - (a + 5)x + 8 = 0$ adalah dua kali akar yang lainnya. Apabila a_1 dan a_2 nilai-nilai yang cocok untuk a , maka $a_1 + a_2 =$
(A) 10
(B) 15
(C) 19
(D) 26
(E) 32
- Nilai dari
$$\log \left(\frac{4}{1} \right) + \log \left(\frac{9}{4} \right) + \log \left(\frac{16}{9} \right) + \dots + \log \left(\frac{20^2}{19^2} \right)$$

(A) $2 \log 10$
(B) $\log 20$
(C) $\log 20 - \log 1$
(D) $2 \log 2 + 2 \log 5$
(E) $2 \log 4 + 2 \log 5$
- Lima siswa bernama: Astri, Bowo, Cita, Dian, dan Elva, akan menempati kursi menghadap meja bundar. Peluang dimana Cita dan Dian tidak duduk berdampingan adalah
(A) $\frac{1}{3}$
(B) $\frac{1}{5}$
(C) $\frac{2}{7}$
(D) $\frac{2}{5}$
(E) $\frac{2}{3}$
- Sehelai karton akan dibuat kotak tanpa tutup dengan alas bujur sangkar. Jika jumlah luas bidang atas dan semua bidang sisinya adalah 108 cm^2 dan supaya volume kotak maksimum maka luas salah satu sisinya adalah ...
(A) 12 cm^2
(B) 16 cm^2
(C) 18 cm^2
(D) 24 cm^2
(E) 36 cm^2

8. Perjalanan dari kota A ke kota D berturut-turut melewati kota B dan C. Jika banyaknya rute dari A ke B, B ke C, C ke D berturut-turut 5, 3, dan 4 rute, maka banyaknya rute yang mungkin dari A ke D kembali ke A tanpa melewati rute yang sama adalah...
- (A) 3600
(B) 1440
(C) 960
(D) 108
(E) 60

9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com
19. kampungsoal.com
20. kampungsoal.com

KampungSoal.com

BAHASA INDONESIA

Soal No. 21 sampai dengan No. 30 gunakan Petunjuk A

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. kampungsoal.com
24. kampungsoal.com

25. (1) Jika ingin menempatkan monstera di taman, sebaiknya taruh di area yang terkena bayangan, misalnya di bawah pohon atau diberi parafet, agar tidak terkena sinar matahari langsung.
(2) Monstera disiram 2-3 kali seminggu (jika ditempatkan di dalam ruangan) dan 2 kali seminggu (jika ditaruh di luar ruangan).
(3) Jika ditaruh di dalam ruangan, bawa ke luar ruangan sekali seminggu dan biarkan terkena cahaya matahari pagi.
(4) Tanaman monstera tidak tahan terkena terkena matahari langsung, namun ia tetap butuh cahaya untuk pertumbuhan. Karena itu, ia sebaiknya ditempatkan di dalam ruangan yang terang atau di teras yang memiliki atap.

Urutkan kalimat di atas hingga menjadi bacaan yang benar dan logis

- (A) 2 – 3 – 4 – 1
- (B) 2 – 3 – 1 – 4
- (C) 4 – 1 – 3 – 2
- (D) 4 – 2 – 3 – 1
- (E) 1 – 2 – 4 – 3

26. Lega dan terang. Begitu kesan pertama saat berada di area lantai satu ini. Dalam *layout* yang berkonsep terbuka, terlihat ruang makan dan dapur yang menyatu. Untuk mencapai dapur, hanya perlu membalikkan tubuh dan maju selangkah menuju meja minibar.
Dua lampu gantung transparan menghiasi area makan di sana. Lampu digantung kabel yang menempel pada platon. Pendar lampu kuning kemerahan memberi kesan hangat dan bersahabat.

Pola pengembangan pada bacaan di atas adalah

- (A) Pola pengembangan narasi urutan waktu
- (B) Pola pengembangan narasi urutan ruang
- (C) Pola pengembangan eksposisi
- (D) Pola pengembangan persuasi
- (E) Pola pengembangan deskripsi

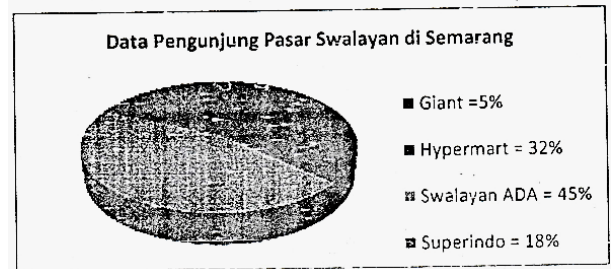
27. A: Jika ada udara, manusia akan hidup.
B: jika ada udara, hewan akan hidup.
C : Jika ada udara, tumbuhan akan hidup.
K :....

Pernyataan yang tepat untuk melengkapi silogisme tersebut adalah

- (A) Jadi, jika ada udara manusia, hewan, dan tumbuhan akan hidup.
- (B) Jadi, jika ada udara semuanya akan hidup.
- (C) Jadi, jika ada udara makhluk hidup akan hidup.
- (D) Jadi, udara adalah sumber kehidupan.
- (E) Jadi, jika tidak ada udara semua akan mati.

28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com

30. Judul yang tepat untuk diagram di bawah adalah



- (A) Masyarakat Semarang memilih swalayan modern.
- (B) Swalayan grosir menjadi pilihan utama tempat belanja.
- (C) Masyarakat Semarang tidak suka berbelanja di pasar tradisional.
- (D) Tempat menjadi hal penting dalam berbelanja.
- (E) Persaingan pasar swalayan di Semarang.

31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com
33. kampungsoal.com

34. Bacalah kutipan bait puisi di bawah ini dengan saksama!

*Disini kamu bisa menikmati cicit tikus
Di dalam nmah miring ini
Kami mencium selokan dan sampah
Bagi kami setiap hari adalah kebisingan
Disini kami berdesak-desakan dan berkeringat
Bersama tumpukan gombal-gombal dan piring-piring
(Wiji Thukul. "Suara dari Rumah-rumah Miring")*

Gambaran realitas sosial seperti apakah yang menonjol dalam kutipan bait puisi di atas...

- (A) Kepapaan dan keterasingan
- (B) Kondisi rumah-rumah masyarakat marginal yang begitu sempit dan kumuh
- (C) Kesenjangan sosial
- (D) Konflik sosial
- (E) Perlawanan pada nasib

35. Gerimis telah berubah menjadi rintik-rintik yang semakin deras. Tetapi, Joki terlindung oleh pepohonan yang rindang. Cuma tempias sesekali memukul wajahnya. Angin yang giris menyusup ke balik kulit. Angin itu juga menggoyang daun-daun dan ranting-ranting pohon. Beberapa tetes tadahan daun-daun itu menimpa Joki. Tak dipedulikannya. Dia tekun menyusuri jalan.
(Cerpun *Terminal Cinta Terakhir*).

Unsur instrinsik yang paling menonjol dalam kutipan cerpen di atas adalah

- (A) Tema
- (B) Latar
- (C) Tokoh
- (D) Alur
- (E) Sujet

BAHASA INGGRIS

Soal no. 36 sampai dengan no. 50 gunakan petunjuk A

Passage 1 (Questions 36 – 40)

Corrosion is a natural process, which converts a refined metal to a more chemically-stable form, such as its oxide, hydroxide, or sulfide. It is the gradual destruction of materials (usually metals) by chemical and/or electrochemical reaction with their environment. In the most common use of the word, this means electrochemical oxidation of metal in reaction with an oxidant such as oxygen or sulfur. Rusting, the formation of iron oxides, is a well-known example of electrochemical corrosion. This type of damage typically produces oxide(s) or salt(s) of the original metal, and results in a distinctive orange colouration. Corrosion can also occur in materials other than metals, such as ceramics or polymers, although in this context, the term "degradation" is more common. Corrosion degrades the useful properties of materials and structures including strength, appearance and permeability to liquids and gases.

- (5)
- (10)
- (15)
- (20)
- Many structural alloys corrode merely from exposure to moisture in air, but the process can be strongly affected by exposure to certain substances. Corrosion can be concentrated locally to form a pit or crack, or it can extend across a wide area more or less uniformly corroding the surface. Because corrosion is a diffusion-controlled process, it occurs on exposed surfaces. As a result, methods to reduce the activity of the exposed surface, such as passivation and chromate conversion, can increase a material's corrosion resistance. However, some corrosion mechanisms are less visible and less predictable.

- (25)
- The materials most resistant to corrosion are those for which corrosion is thermodynamically unfavourable. Any corrosion products of gold or platinum tend to decompose spontaneously into pure metal, which is why these elements can be found in metallic form on Earth and have long been valued. More common "base" metals can only be protected by more temporary means.

- (30)
- Some metals have naturally slow reaction kinetics, even though their corrosion is thermodynamically favorable. These include such metals as zinc, magnesium, and cadmium. While corrosion of these metals is continuous and ongoing, it happens at an acceptably slow rate. An extreme example is graphite, which releases large amounts of energy upon oxidation, but has such slow kinetics that it is effectively immune to electrochemical corrosion under normal conditions.

36. The following ideas are true about corrosion, except
- (A) It reacts with the environment
- (B) Zinc is an example of slow reaction for corrosion
- (C) It increases the usefulness of properties
- (D) Oxygen and sulfur are the elements in corrosion
- (E) Degradation is similar with corrosion

38. kampungsoal.com
39. kampungsoal.com
40. kampungsoal.com

37. Paragraph 1 mainly talks about
- (A) The material of corrosion
- (B) Environment condition for corrosion
- (C) Reaction upon corrosion
- (D) How corrosion happened
- (E) The appearance of corrosion

MONEY

Money is something that is very difficult to explain. People in various cultures think of money in different ways. A London banker and an African tribesman have different ideas of what money is.

- (5) Many people think of money as a currency -metal coins and paper bills. We need it to buy the things in life that we need. We also get money for the work that we do. So, money is a way of exchanging goods and services.

The History of Money

- (10) In early civilisations people did not have money. They traded objects. Maybe a hunter had more animal furs than he could use and his neighbour might have caught more fish than he could eat himself. They soon saw that they needed each other. The fisherman needed furs to protect himself from the cold and the hunter needed something to eat, so they exchanged their goods. This is called barter.

- (15) Barter also had disadvantages. If there weren't any more people who needed the Hunter's furs he couldn't trade them for the things he needed.

Early Forms of Money

- (20) As time went on, people used things that were valuable as a kind of money. Cattle, was one of the earliest forms of money. People who had many cows were thought to be very rich. Later on, grain and salt were common forms of money. They had advantages because you could weigh them.

The Aztecs used cacao beans as money. They were valuable and easy to carry. The early American colonists used gunpowder, tobacco and nails as money. These things were very **rare**.

Coins

- (25) In the course of time people searched for better ways of trading goods. They found out that metal, especially gold and silver, was very valuable.

Some historians believe that the first coins were made at around 700 B.C. by the Lydians. The Greeks and Romans also had silver and gold coins. Their value was guaranteed by the government.

- (30) But it was not until the **late** Middle Ages that coins became common throughout Europe. Metals were stamped and coins had to have a certain weight. People knew how many coins they needed to buy something because they had a fixed value.

(Taken from: <http://www.english-online.at/economy/money/money-value-histor-functions.htm> accessed February 3, 2017.)

41. kampungsoal.com
42. kampungsoal.com
43. kampungsoal.com

46. kampungsoal.com
47. kampungsoal.com

44. From the paragraph entitled "The Early Forms of Money" above, it can be inferred that
(A) Each civilisation used certain object they considered common as money.
(B) Each civilisation used certain object they considered valuable as money.
(C) Each civilization used to produce money according to their wishes.
(D) Each civilization competed to issue the most precious object as money.
(E) Each civilization did not want to use another's form of money

45. The word "rare" in line 24 can best be replaced by
(A) pure
(B) value
(C) common
(D) scarce
(E) population

Pilihlah kata atau frasa yang diberi garis-bawah pada kalimat-kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

48. kampungsoal.com

49. (A) Nowadays a very different image (B) stares out at us from the pages of (C) fashion magazines: (D) that of a long-limbed, (E) impossible slim figure.
50. The Humber River and (A) its valley (B) form a (C) major salmon-fishing, lumbering, hunting, and (D) farmer region in western (E) Newfoundland, Canada.

KEMAMPUAN SOSHUM

Soal No. 51 sampai dengan No. 70 gunakan Petunjuk A

51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com
53. kampungsoal.com
54. Terjadi evolusi antara kehidupan *food gathering* ke kehidupan *food producing*, jaman tersebut adalah ...
(A) Mesolithikum
(B) Neolithikum
(C) Paleolithikum
(D) Arkhaikum
(E) Megalithikum
55. Penemu fosil rahang bawah *Meganthropus* di desa Sangiran Solo adalah ...
(A) Von Konigswald
(B) Le Majeur
(C) Eugene Dubois
(D) Ter Haar
(E) TeukuYacob
56. Raja Airlangga pernah membagi kerajaan Medang Kamulan menjadi dua, yaitu ...
(A) Panjalu dan Pajang
(B) Kediri dan Jengala
(C) Panjalu dan Jenggala
(D) Jenggala dan Pajang
(E) Kediri dan Pajang
57. Organisasi pemuda yang dibentuk tanggal 29 April 1943 pada masa pendudukan Jepang, berbentuk semi militer, langsung berada dibawah pimpinan *gunseikan*, adalah ...
(A) Keibodan
(B) Heiho
(C) Seinendan
(D) Peta
(E) Hizbullah
58. kampungsoal.com
59. kampungsoal.com
60. kampungsoal.com
61. kampungsoal.com
62. Teori-teori sosiologi disusun berdasarkan teori yang sudah ada namun selain mengalami perbaikan, perluasan, dan penguatan sesuai kondisi/fakta terbaru. Hal ini termasuk karakteristik sosiologi sebagai ...
(A) Empiris
(B) Teoritis
(C) Kumulatif
(D) Nonetis
(E) Rasional

63. Disamping komunikasi, syarat terbentuknya interaksi sosial adalah ...
(A) Identifikasi
(B) Motivasi
(C) Simpati
(D) Kontak sosial
(E) Imitasi
64. Fenomena Anton tidak dapat menolak pengaruh teman kelompoknya, dalam sosiologi disebut ...
(A) Primary group
(B) Ingroup
(C) Peer group
(D) Informal group
(E) Friendship group
65. Contoh lembaga sosial yang bertipe *enacted institution* adalah ...
(A) Pendidikan
(B) Hak milik
(C) Perkawinan
(D) Koperasi
(E) Kriminalitas
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. kampungsoal.com
70. kampungsoal.com

Soal nomor 71 sampai nomor 80 gunakan petunjuk B

71. kampungsoal.com
72. kampungsoal.com
73. kampungsoal.com
74. kampungsoal.com
75. Gempa yg melanda Jogjakarta pada 27 Mei 2006 menewaskan lebih dari 5000 orang harus jadi momentum peningkatan mutu bangunan.
SEBAB
Yogyakarta amat aktif gempa dan tanahnya endapan aluvial rentan mengamplifikasi dampak guncangan.
76. Konflik Indonesia-Belanda berakhir setelah Konferensi Meja Bundar (KMB) yang diselenggarakan di kota Den Haag Belanda pada tahun 1949.
SEBAB
Belanda mengakui secara de facto dan de jure terhadap kedaulatan seluruh wilayah Indonesia pada tanggal 27 Desember 1949.
77. kampungsoal.com
78. kampungsoal.com

79. Primordialisme sebagai identitas sebuah golongan atau kelompok sosial merupakan faktor penting untuk memperkuat ikatan golongan atau kelompok, terutama dalam menghadapi ancaman dari luar.

SEBAB

Primordialisme yang berlebihan juga akan menghasilkan sebuah pandangan subyektif yang disebut etnosentrisme.

80. Di pasar terjadi penurunan harga beras dari Rp7.500,- per kg menjadi Rp6.500,- per kg. Kondisi ini menyebabkan terjadinya perubahan penawaran dari 50.000 kg menjadi 45.000 kg, maka elastisitas penawaran beras termasuk inelastis.

SEBAB

Koefisien elastisitas penawaran beras 0,75 atau < 1 .

Soal nomor 81 sampai nomor 90 gunakan petuniuk C

81. kampungsoal.com

82. kampungsoal.com

83. Bukti peradaban Mesir kuno sudah memadukan keseimbangan sumber daya alam dan manusia adalah adanya ...
- (1) Perkembangan tulisan dan sastra.
 - (2) Irigasi yang teratur di Lembah Sungai Nil.
 - (3) Pendayagunaan mineral dari wilayah gurun.
 - (4) Perdagangan di wilayah Afrika Timur dan Tengah.

84. Karakteristik sosiologi adalah ...

- (1) Empiris, didasarkan pada studi ilmiah dan berdasarkan logika
- (2) Teoritis, berusaha memberikan teori yang menunjukkan proporsi secara logis
- (3) Kumulatif, teori-teori sosiologi disusun berdasarkan teori yang sudah ada.
- (4) Etis, kajian yang mempelajari baik atau buruk.

85. kampungsoal.com

86. kampungsoal.com

87. kampungsoal.com

88. Berikut adalah motif memegang uang menurut teori pendapatan (*income theory*) dari John Ke Maynard Keynes ...

- (1) Motif transaksi (*transation motive*)
- (2) Motif berjaga-jaga (*precautionary motive*)
- (3) Motif spekulasi (*speculation motive*)
- (4) Motif ekonomi (*economic motive*)

89. Menurut Alfred Wegener, benua-benua yang ada sekarang ini dahulu merupakan satu benua. Karena ada gerakan benua antara lain menyebabkan ...

- (1) Samudera dan benua-benua mengapung sendiri-sendiri.
- (2) Samudera Atlantik bergerak ke arah timur.
- (3) Samudera Atlantik semakin luas karena Benua Amerika bergerak ke arah barat.
- (4) Greenland bagian dari daratan Eropa.

90. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 91 sampai dengan No. 100 gunakan Petuniuk A

- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com
- 96. kampungsoal.com

97. Sila kedua Pancasila Kemanusiaan yang adil dan beradab mempunyai makna...
- (A) Nilai kemanusiaan itu bersifat universal sehingga implementasinya sama di seluruh dunia.
 - (B) Inti sila kedua adalah HAM. HAM bersifat universal sehingga pelaksanaannya sama diseluruh dunia.
 - (C) Faham kemanusiaan Indonesia berasal dari humanisme di negara Barat.
 - (D) Sila kedua dilandasi nilai keadilan sosial dalam rangka meningkatkan harkat dan martabat manusia.
 - (E) Aktif bergabung dengan organisasi-organisasi kemanusiaan dalam rangka kemajuan bangsa
98. Hak asasi manusia bersifat mutlak bagi seluruh manusia, hal ini berarti ...
- (A) Hak itu dijamin dalam *Universal Declaration of Human Right*.
 - (B) Pelaksanaan hak itu mutlak sama di negara manapun.
 - (C) Hak itu ada pada setiap manusia dan tidak dapat diganggu gugat.
 - (D) HAM merupakan hak bagi setiap manusia baik di masa perang maupun damai.
 - (E) Negara mempunyai kekuasaan mutlak untuk menegakkan HAM.

99. Pilihlah pernyataan yang benar dari beberapa pernyataan di bawah ini...
- (A) Pembukaan UUD 1945 dan batang tubuh UUD 1945 mempunyai kedudukan yang sama sebagai sumber tertib hukum.
 - (B) Pembukaan UUD 1945 secara yuridis merupakan bagian tidak terpisahkan dari UUD 1945.
 - (C) Pembukaan UUD 1945 tidak bisa diubah oleh DPR maupun MPR.
 - (D) Pembukaan UUD 1945 bisa diubah dengan persetujuan DPR dan MPR.
 - (E) Dalam keadaan yang memaksa Pembukaan UUD 1945 bisa diubah atas dasar konsensus bersama.

100. Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) mulai berlaku tahun 2016 ini. Indonesia harus mengambil sikap yang tepat dalam kerangka hubungan regional Asia Tenggara. Menurut Anda dari beberapa sikap di bawah ini sikap yang kurang tepat adalah...
- (A) Mengikuti dan melaksanakan ketentuan yang ada dalam MEA.
 - (B) Meningkatkan kualitas sumber daya manusia Indonesia yang terampil dan kompetitif.
 - (C) Menolak berlakunya MEA, karena merugikan industri dan tenaga kerja Indonesia.
 - (D) Menolak kerjasama regional dalam mengatasi beberapa kejahatan luar biasa.
 - (E) Meningkatkan perjanjian ekstradisi berhubungan dengan kejahatan ekonomi dan keuangan.



Jawaban UM UNDIP 2017



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com

2. **Jawaban: A**

Penafsiran premis 1 yaitu:

- Semua mahasiswa pintar lulus ujian atau tidak ada yang mengulang ujian
- Mahasiswa yang mengulang ujian pasti selain dari mahasiswa yang pintar

Penafsiran premis 2 yaitu:

- Beberapa mahasiswa yang mengulang ujian adalah pemalas
- Mahasiswa yang mengulang ujian bisa dari mahasiswa bodoh (tidak pintar) atau bisa juga dari mahasiswa yang pemalas

Kesimpulan =

Sebagian mahasiswa yang bodoh adalah tidak mengulang ujian

3. kampungsoal.com

4. **Jawaban: D**

Misal x_1 dan x_2 adalah akar-akar $ax^2 - (a+5)x + 8 = 0$ dengan $x_1 = 2x_2$

$$x_1 + x_2 = \frac{a+5}{a} \rightarrow 2x_2 + x_2 = \frac{a+5}{a}$$

$$\rightarrow 3x_2 = \frac{a+5}{a}$$

$$x_1 \cdot x_2 = \frac{8}{a} \rightarrow 2x_2 \cdot x_2 = \frac{8}{a} \rightarrow x_2^2 = \frac{4}{a}$$

Diperoleh :

$$\left(\frac{a+5}{3a}\right)^2 = \frac{4}{a}$$

$$\rightarrow \frac{a^2 + 10a + 25}{9a^2} = \frac{4}{a} \rightarrow \frac{a^2 + 10a + 25}{9a} = 4$$

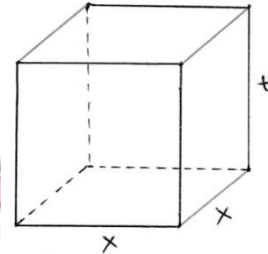
$$\rightarrow a^2 + 10a + 25 = 36a$$

$$\rightarrow a^2 + 26a + 25 = 0$$

5. kampungsoal.com

6. kampungsoal.com

7. **Jawaban: C**



$$L = 2(pl + pt + lt)$$

$$108 = 2(x \cdot x + x \cdot t + x \cdot t)$$

$$54 = x^2 + 2xt$$

$$54 - x^2 = 2xt$$

$$t = \frac{54 - x^2}{2x}$$

$$V = plt$$

$$= x \cdot x \left(\frac{54 - x^2}{2x} \right)$$

$$= \frac{54x - x^3}{2x}$$

$$= 27x - \frac{1}{2}x^3$$

$$\frac{dv}{dx} = 27 - \frac{3}{2}x^2$$

$$0 = 27 - \frac{3}{2}x^2$$

$$0 = 18 - x^2$$

$$x^2 = 18$$

Luas salah satu sisi

$$L = pl = x^2 = 18 \text{ cm}^2$$

8. kampungsoal.com

9. kampungsoal.com

10. kampungsoal.com

11. kampungsoal.com

12. kampungsoal.com

13. kampungsoal.com

14. kampungsoal.com

15. kampungsoal.com

16. kampungsoal.com

17. kampungsoal.com

18. kampungsoal.com

19. kampungsoal.com

20. kampungsoal.com

21. kampungsoal.com
22. kampungsoal.com
23. kampungsoal.com
24. kampungsoal.com

25. **Jawaban: C**

Urutan kalimat di atas hingga menjadi bacaan yang benar dan logis 4,1,3,2

Syarat paragraf ada dua, yaitu

==2K==

- Koherensi maksudnya adalah kepaduan antar kalimat satu dengan kalimat yang lain
- Kesatuan maksudnya dalam satu paragraf harus memiliki satu ide pokok

26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com

30. **Jawaban: E**

Judul yang tepat untuk diagram di bawah ini adalah *persaingan pasar swalayan di Semarang*

Syarat Judul yang baik, yaitu :

- ❖ Asli, maksudnya tidak menggunakan judul yang sudah pernah ada
- ❖ Relevan dengan tema dan bagian-bagian dari tulisan tersebut
- ❖ Provokatif (menimbulkan rasa ingin tahu orang lain untuk membaca tulisan itu)
- ❖ Singkat, maksudnya tidak mempergunakan kalimat yang terlalu panjang
- ❖ Harus berbentuk frasa
- ❖ Awal kata harus huruf kapital kecuali preposisi dan konjungsi
- ❖ Tanpa tanda baca di akhir judul karangan
- ❖ Menarik perhatian
- ❖ Logis
- ❖ Sesuai dengan isi

31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com
33. kampungsoal.com
34. kampungsoal.com

35. **Jawaban: C**

Unsur intrinsik yang paling menonjol dalam kutipan cerpen di atas adalah *tokoh*

Unsur intrinsik karya sastra terdiri atas tujuh hal:

==GATAL PS==

- Gaya bahasa, yaitu penggunaan bahasa yang digunakan penulis
- Amanat, yaitu pesan yang ingin disampaikan penulis
- Tema, yaitu pokok permasalahan dalam cerita
- Alur, yaitu jalan cerita
- Latar atau setting, yaitu hal yang berhubungan dengan waktu, tempat, dan suasana hati tokoh
- Penokohan, yaitu penggambaran watak tokoh dalam cerita
- Sudut pandang, yaitu gaya penceritaan yang dilakukan penulis

BAHASA INGGRIS

36. Jawaban: C

Berikut merupakan pernyataan yang benar mengenai korosi yaitu kecuali *it increases the usefulness of properties*.

Jawaban: A ada di baris ke 3

Jawaban: B ada di baris ke 26 dan 27

Jawaban: D ada di baris ke 5

Jawaban: E ada di baris ke 10

37. kampungsoal.com

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

41. kampungsoal.com

42. kampungsoal.com

43. kampungsoal.com

44. Jawaban: D

Berdasarkan judul tersebut "*The Early Forms of Money*", bisa ditarik kesimpulan bahwa tiap-tiap peradaban atau jaman berkompetisi untuk mengeluarkan objek yang dianggap berharga sebagai uang.

Cattle adalah bentuk uang pertama, orang yang banyak memiliki *cattle* dianggap kaya. Kemudian muncul *grain* dan *salt* yang dianggap memiliki banyak keuntungan.

45. kampungsoal.com

46. kampungsoal.com

47. kampungsoal.com

48. kampungsoal.com

49. kampungsoal.com

50. Jawaban: D

Pertanyaan nomor 160 merupakan bentuk dari *parallel structure*.

Salmon-fishing, *lumbering*, *hunting* and *farming*, bukan *farmer*.

KEMAMPUAN SOSHUM

51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com
53. kampungsoal.com

54. **Jawaban: B**

Food Producing terjadi pada masa Neolithikum
Food Gathering terjadi pada masa Palaeolithikum dan Mesolithikum
Neolithikum adalah suatu revolusi yang sangat besar dalam peradaban manusia. Perubahan besar ini ditandai dengan berubahnya peradaban penghidupan food-gathering menjadi food-producing. Manusia yang hidup pada zaman ini adalah bangsa Proto Melayu. Seperti suku Nias, suku Toraja, suku Sasak dan Suku Dayak

55. kampungsoal.com
56. kampungsoal.com
57. kampungsoal.com
58. kampungsoal.com
59. kampungsoal.com
60. kampungsoal.com
61. kampungsoal.com

62. **Jawaban: A**

Sosiologi bersifat empiris yaitu disusun berdasarkan teori yang sudah ada namun mengalami perbaikan, perluasan, dan penguatan sesuai fakta terbaru.
Karakteristik lain dari sosiologi:
1. Sosiologi bersifat teoritis
2. Sosiologi bersifat kumulatif
3. Sosiologi bersifat nonetis

63. kampungsoal.com
64. kampungsoal.com
65. kampungsoal.com
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. kampungsoal.com
70. kampungsoal.com
71. kampungsoal.com
72. kampungsoal.com
73. kampungsoal.com
74. kampungsoal.com
75. kampungsoal.com

76. **Jawaban: C**

Pernyataan pertama benar.
Pernyataan kedua salah, belanda mengakui seluruh wilayah Indonesia kecuali Irian Barat (Papua) karena akan diselesaikan setelah Konferensi Meja Bundar (KMB)
Tujuannya ialah untuk mengakhiri perselisihan antara Indonesia – Belanda melalui pelaksanaan perjanjian-perjanjian yang sudah diadakan antara pihak Republik Indonesia dan Belanda, khususnya tentang pembentukan Negara Serikat.

77. kampungsoal.com
78. kampungsoal.com
79. kampungsoal.com

80. **Jawaban: A**

Diketahui
 $P1 = 7500$ dan $Q1 = 50.000$
 $P2 = 6500$ dan $Q2 = 45.000$
Jawab:
$$E = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P1}{Q1}$$
$$E = \frac{5000}{1000} \times \frac{7500}{50000}$$
$$E = 0,75$$

81. kampungsoal.com
82. kampungsoal.com

83. **Jawaban: E**

Peradaban Mesir Kuno didasari atas pengendalian keseimbangan yang baik antara sumber daya alam dan manusia, ditandai terutama oleh:
- irigasi teratur terhadap Lembah Nil;
- pendayagunaan mineral dari lembah dan wilayah gurun di sekitarnya;
- perkembangan sistem tulisan dan sastra;
- organisasi proyek kolektif;
- perdagangan dengan wilayah Afrika Timur dan Tengah serta Mediterania Timur; serta
- kegiatan militer yang menunjukkan kekuasaan terhadap kebudayaan negara/suku bangsa tetangga pada beberapa periode berbeda.

84. kampungsoal.com
85. kampungsoal.com
86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com

89. **Jawaban: A**

Akibat gerakan antar benua menurut Alfred Wegener:
- Samudera dan benua mengapung sendiri-sendiri
- Samudera atlantik bergeak ke arah timur
- Samudera atralntik semakin luas karena benua amerika bergerak ke arah barat

90. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com
- 96. kampungsoal.com

97. Jawaban: A

Kemanusiaan yang berasal dari kata manusia, yaitu makhluk yang paling sempurna dari makhluk – makhluk yang diciptakan oleh Tuhan Yang Maha Esa. Yang membedakan manusia dengan yang lainnya adalah manusia dibekali akal dan pikiran untuk melakukan segala kegiatan. Oleh karena itulah manusia menjadi makhluk yang paling sempurna dari semua makhluk ciptaanNya.

Kata beradab berasal dari kata adab, yang memiliki arti budaya. Jadi adab mengandung arti berbudi, yaitu sikap hidup, keputusan dan tindakan yang selalu dilandasi oleh nilai-nilai budaya, terutama norma – norma sosial dan kesusilaan / moral yang ada di masyarakat.

Kemanusiaan yang Adil dan Beradab didasari dan dijiwai oleh sila Ketuhanan yang Maha Esa dan mendasari ketiga sila berikutnya. Sila ke 2 memiliki arti bahwa adanya kesadaran sikap dan perbuatan manusia yang didasarkan kepada potensi budi nurani manusia dalam hubungannya dengan norma-norma dan kebudayaan umumnya. Potensi kemanusiaan dimiliki oleh semua manusia di dunia, tanpa memandang ras, keturunan dan warna kulit, serta bersifat universal.

98. Jawaban: C

Pengertian HAM menurut para ahli:

- 1) John Locke, Hak Asasi Manusia adalah hak yang dibawa sejak lahir yang secara kodrati melekat pada setiap manusia dan tidak dapat diganggu gugat (bersifat mutlak).
- 2) Menurut Prof. Koentjoro Poerbo Pranoto (1976), hak asasi manusia adalah hak yang bersifat asasi. Artinya, hak-hak yang dimiliki manusia menurut kodratnya yang tidak dapat dipisahkan dari hakikatnya sehingga bersifat suci.
- 3) Menurut G.J. Wolhorts, hak-hak asasi manusia adalah sejumlah hak yang melekat dan berakar pada tabiat setiap pribadi manusia, bersifat kemanusiaan
- 4) Jan Materson, anggota Komisi Hak Asasi Manusia PBB, merumuskan pengertian HAM yang artinya HAM adalah hak-hak yang secara inheren melekat dalam diri manusia, dan tanpa hak itu manusia tidak dapat hidup sebagai manusia.
- 5) Menurut Prof. Darji Darmodiharjo, S. H. mengatakan hak – hak asasi manusia adalah dasar atau hak – hak pokok yang dibawa manusia sejak lahir sebagai anugerah Tuhan.

99. kampungsoal.com

100. kampungsoal.com

**Seleksi Mandiri
Program Sarjana**

SOSIAL HUMANIORA

- ❖ Matematika Dasar
- ❖ Bahasa Indonesia
- ❖ Bahasa Inggris
- ❖ IPS Terpadu
- ❖ Kewarganegaraan

KODE NASKAH

...

(SOSHUM)

SABTU, 14 JULI 2018

PUKUL

08.00 – 10.30 WIB

09.00 – 11.30 WITA

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2018**

MATA UJIAN : Matematika Dasar, Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, IPS Terpadu,
Kewarganegaraan
TANGGAL UJIAN : 14 Juli 2018
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan : Mata Ujian Matematika Dasar Nomor 1 sampai nomor 20
Mata Ujian IPS Terpadu Nomor 21 sampai nomor 40
Mata Ujian Kewarganegaraan Nomor 41 sampai nomor 60
Mata Ujian Bahasa Indonesia Nomor 61 sampai nomor 80
Mata Ujian Bahasa Inggris Nomor 81 sampai nomor 100

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 20 gunakan Petunjuk A

1. kampungsoal.com
2. Banyaknya faktor ganjil dari 10^{10} adalah...
(A) 10
(B) 11
(C) 60
(D) 100
(E) 121
3. Nilai dari $(1+^2\log 3)(1+^6\log 3)(1+^{18}\log 3) = \dots$
(A) 0
(B) $^2\log 18$
(C) $^2\log 27$
(D) $1 + ^2\log 27$
(E) $1 + ^2\log 54$
4. Diberikan fungsi kuadrat $f(x) = x^2 + 2ax + 6b$ dengan a dan b adalah bilangan real. Jika $f(1) = 5$ maka nilai dari $f(-3) + f(5) =$
(A) 5
(B) 22
(C) 42
(D) 72
(E) 92
5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com
7. Jika a dan b adalah akar-akar positif dari persamaan kuadrat $x^2 - ax + \frac{1}{12} = 0$ dan memenuhi $a = 3b$, maka nilai $a^2 + a$ sama dengan
(A) -10/9
(B) 4/9
(C) 10/9
(D) 52/81
(E) 3/4
8. Jika m adalah banyaknya faktor prima dari 1020 dan sekaligus adalah salah satu akar dari persamaan kuadrat $3x^2 - 5px + 17 = 0$ maka nilai dari $p + 2 =$
(A) $21/4$
(B) $17/4$
(C) $13/4$
(D) $9/4$
(E) $5/4$
9. Diketahui α dan β adalah akar-akar dari persamaan kuadrat $x^2 + ax + b = 0$. Jika $\alpha^2 + 1$ dan $\beta^2 + 1$ adalah akar-akar dari persamaan kuadrat $x^2 + mx + n = 0$, maka nilai $m + n$ sama dengan ...
(A) $a^2 + b^2$
(B) $a^2 - 1$
(C) $b^2 - 1$
(D) 0
(E) $a^2 + b^2 + ab$
10. kampungsoal.com
11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. Nilai $\lim_{x \rightarrow 1} \left(\frac{x-1}{\sqrt{x}-1} \right) \left(\frac{\sqrt{x}+1}{x+1} \right) = \dots$
(A) 0
(B) 1
(C) 2
(D) 4
(E) ∞
16. Seutas kawat panjangnya 280 cm akan dibuat kerangka balok dengan salah satu rusuk panjangnya 20 cm. Panjang dua rusuk yang lain sehingga volumenya terbesar adalah...
(A) 40 cm dan 20 cm
(B) 30 cm dan 20 cm
(C) 25 cm dan 25 cm
(D) 25 cm dan 20 cm
(E) 20 cm dan 20 cm
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com
19. kampungsoal.com
20. kampungsoal.com

Soal No. 21 sampai dengan No. 35 gunakan Petunjuk A

21. A : Tito adalah lulusan Akademi Kepolisian.
B : Tito dapat menjalankan tugasnya dengan baik.
C : Hasan adalah lulusan Akademi Kepolisian..
K : ...
Pernyataan yang tepat untuk melengkapi analogi tersebut adalah
(A) Oleh sebab itu, Tito dan Hasan adalah lulusan Akademi Kepolisian.
(B) Oleh sebab itu, Tito lebih pintar daripada Hasan.
(C) Oleh sebab itu, Tito dan Hasan mahasiswa satu angkatan.
(D) Oleh sebab itu, Hasan dapat menjalankan tugasnya dengan baik.
(E) Oleh sebab itu, keduanya lulusan terbaik.
22. Pihak berwajib belakangan ini disibukkan menangani perkara pembuatan meme. Meme ialah gagasan yang disebarakan secara viral melalui dunia maya. Meme seringkali berupa olok-olok dan sindiran pada suatu fenomena. Misalnya pernyataan atau perilaku sosok terkenal yang dianggapnya tidak tepat. Membuat meme harus hati-hati, sebab jika salah atau menyinggung perasaan seseorang bisa terkena jeratan hukum.
Judul yang baik untuk bacaan di atas adalah
(A) Meme ruang publik di dunia virtual.
(B) Meme bisa kena jeratan hukum.
(C) Meme lebih fenomenal daripada twitter.
(D) Kecanggihan teknologi melahirkan Meme.
(E) Sisi negatif Meme.
23. kampungsoal.com
24. kampungsoal.com
25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. (1) Yang berakibat aliran darah dan oksigen ke otak menjadi berkurang.
(2) Kondisi tersebut memicu kekentalan darah dan pembuluh darah jadi lebih kaku, sehingga terjadi penyumbatan pada pembuluh darah.
(3) Pada beberapa kasus penderita hipertensi, stroke terjadi karena adanya penyumbatan, ditambah adanya kolesterol yang tinggi.
(4) Perlu diketahui, stroke terjadi karena adanya penyumbatan, penyempitan atau pecahnya pembuluh darah otak.
Urutkan kalimat di atas hingga menjadi bacaan yang benar dan logis...
(A) 2 – 4 – 3 – 1
(B) 2 – 3 – 1 – 4
(C) 4 – 1 – 3 – 2
(D) 4 – 1 – 2 – 3
(E) 1 – 2 – 4 – 3
30. Penderita diabetes mellitus (DM) harus membatasi asupan gula agar kadar gula darahnya terkontrol dengan baik. Belakangan gencar promosi pemanis buatan rendah gula yang diyakini aman dikonsumsi penderita diabetes. Hasil penelitian menyebutkan bahwa pemanis buatan ini justru berbahaya bagi penderita diabetes karena bisa menimbulkan berbagai masalah kesehatan.
Kalimat utama bacaan di atas adalah
(A) Pantangan bagi penderita diabetes melitus.
(B) Pemanis buatan menimbulkan masalah-masalah kesehatan.
(C) Pemanis buatan berbahaya bagi penderita diabetes melitus.
(D) Dewasa ini berbagai media iklan gencar promosi pemanis buatan.
(E) Penderita diabetes mellitus harus bisa mengontrol kadar gula darah.
31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com
33. kampungsoal.com
34. Jika kakak meminjam modal dan ibu mengizinkan, saya akan menyewa ruko yang menjual barang sisa ekspor.
Kalimat di bawah ini yang memiliki pola sama dengan kalimat di atas sebagai berikut.
(A) Kalau kamu tekun belajar dan mau prihatin, kamu akan menjadi orang sukses.
(B) Ketika kakak akan membeli liontin dan adik membeli mainan, seorang pencopet mengambil dompet ibu yang di tas.
(C) Walaupun Jakarta telah mengeluarkan peraturan dan daerah menjalankan dengan disiplin, tetap saja permasalahan belum teratasi tuntas.
(D) Ketika Ibu mengunjungi nenek dan saya juga ikut, saya melihat-lihat kebun kakek yang luas.
(E) Karena dia anak orang kaya dan juga pandai, dia memenangkan tender proyek besar.
35. Kalimat di bawah ini yang merupakan fakta adalah...
(A) Praktik korupsi terjadi karena kurang tegasnya penegakan hukum
(B) Burung cenderawasih merupakan salah satu hewan langka yang dilindungi
(C) Tinggal di pegunungan terasa sangat sejuk dan menyenangkan
(D) Soto ayam buatan mama terasa sangat enak.
(E) Jumlah warga miskin di Indonesia makin bertambah banyak

BAHASA INGGRIS

Isilah bagian yang kosong dari bacaan berikut ini dengan memilih A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang tersedia.

The bottles are then ...(31)... in specialized units for 24 hours before a lab technician studies and/or tests it. This step allows the very small numbers of bacteria (potentially 1 or 2 organisms) to ...(32)... to a level which is sufficient for identification +/-antibiotic resistance testing. Modern blood culture bottles have an indicator in the base which changes color in the presence of bacterial growth and can be read ...(33) by machine. For this reason the barcoded stickers ...(34)... these bottles should not be removed(35).... they are used by the laboratorys automated systems.

36. ...

- (A) Incubate
- (B) Incubates
- (C) Incubated
- (D) has incubated
- (E) will incubate

37. ...

- (A) Decrease
- (B) Fill
- (C) Multiply
- (D) Lengthen
- (E) Weaken

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

Pilihlah kata atau frasa yang diberi garis-bawah pada kalimat-kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul.

41. In support of explosive outgassing. it has been suggestion that a roughly 3 km region of the lunar surface was "recently" modified by a gas release.

- (A) explosive
- (B) suggestion
- (C) roughly
- (D) region of
- (E) modified

42. The age of this feature is believed to be about 1 million years old, suggesting such large phenomena occurring only infrequently.

- (A) believed
- (B) to be about
- (C) suggesting
- (D) such large
- (E) occurring

43. kampungsoal.com

44. kampungsoal.com

45. kampungsoal.com

Cultural heritage often ... (46) ... to mind artifacts (paintings, drawings, prints, mosaics, sculptures), historical monuments and buildings, as well as archaeological sites. But the concept of cultural heritage is even wider than that, and has gradually ... (47) ... to include all evidence of human creativity' and expression: photographs, documents, books and manuscripts, and instruments, etc. either as individual objects or as collections. Today, towns, underwater heritage, and the natural environment are also considered part of cultural heritage since communities identify themselves with the natural landscape.

Moreover, cultural heritage is not only limited to material objects that we can see and touch. It also consists of immaterial elements: traditions, oral history', performing arts, social practices, traditional craftsmanship, representations, rituals, knowledge and skills ... (48)... from generation to generation within a community.

Intangible heritage therefore ... (49) ... a dizzying array of traditions, music and dances such as tango and flamenco, holy processions, carnivals, falconry, Viennese coffee house culture, the Azerbaijani carpet and its ... (50) ... traditions, Chinese shadow' puppetry, the Mediterranean diet, Vedic Chanting, Kabuki theatre, the polyphonic singing of the Aka of Central Africa (to name a few examples).

46. ...

- (A) brought
- (B) brings
- (C) bring
- (D) bringing
- (E) to bring

47. ...

- (A) to grow
- (B) growing
- (C) grows
- (D) grown
- (E) growth

48. kampungsoal.com

49. kampungsoal.com

50. kampungsoal.com

IPS TERPADU

Soal No. 51 sampai dengan No. 70 gunakan Petunjuk A

51. kampungsoal.com

52. Jenis manusia purba yang paling muda dan volume otaknya telah menyerupai manusia modern, fosilnya ditemukan oleh von Reichschoten, adalah ...

- (A) Pithecanthropus erectus
- (B) Pithecanthropus soloensis
- (C) Homo soloensis
- (D) Pithecanthropus robustus
- (E) Homo wajakensis

53. Karena kekalahan Jerman dalam PD II wilayah Jerman terbagi menjadi dua, yaitu Jerman Barat dan Jerman Timur, terdapat dalam perjanjian ...

- (A) Versailles
- (B) Wina
- (C) Postdam
- (D) San Fransisco
- (E) Washington

54. kampungsoal.com

55. kampungsoal.com

56. Pemuda angkatan 90-an memiliki kesempatan yang luas untuk mengembangkan iptek karena hidup ditengah-tengah era globalisasi dan industrialisasi, hal itu merupakan contoh mobilitas ...

- (A) Intragenerasi
- (B) Antargenerasi
- (C) Horizontal
- (D) Vertikal
- (E) Geografis

57. Menurut Kinloch, hubungan antarkelompok memiliki beberapa kriteria, kecuali ...

- (A) fisiologis
- (B) kebudayaan
- (C) ekonomi
- (D) perilaku
- (E) sikap

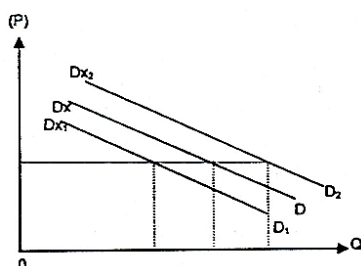
58. kampungsoal.com

59. kampungsoal.com

60. kampungsoal.com

61. kampungsoal.com

62. Cermatilah gambar kurva di bawah! Perubahan permintaan dari D_x ke D_{x_2} menunjukkan ...



(A) Ada enam faktor yang memengaruhi naik-turunnya permintaan

(B) Ada tiga faktor yang memengaruhi naik-turunnya permintaan

(C) Kenaikan permintaan lebih besar dibandingkan dengan penurunan permintaan

(D) Ada suatu kenaikan permintaan

(E) Kenaikan permintaan disebabkan oleh kenaikan pendapatan

63. Berdasarkan teori konsumsi Keynesian, semakin tinggi pendapatan seseorang maka ...

(A) Semakin in-elastis permintaannya atas tabungan

(B) Semakin tinggi keinginan untuk memenuhi kebutuhan aktualisasi diri

(C) Semakin tinggi keinginan untuk berbuat amal

(D) Semakin tinggi marginal propensity to consume

(E) Semakin tinggi marginal propensity to save

64. Kegagalan panen karena banjir melanda wilayah-wilayah penghasil padi di Indonesia menyebabkan ketersediaan beras berkurang, sehingga harga beras naik. Kondisi tersebut menyumbang kenaikan inflasi yang cukup signifikan. Dilihat dari sumbernya, maka inflasi yang terjadi bersumber dari

(A) Kenaikan permintaan

(B) Kenaikan biaya produksi

(C) Kenaikan biaya pemeliharaan

(D) Dalam negeri

(E) Luar negeri

65. Laju inflasi adalah tingkat persentase kenaikan harga dari beberapa indeks harga dari suatu periode ke periode lainnya. Indeks harga adalah ...

(A) Perbandingan antara harga rata-rata pada tahun yang dihitung dan harga yang diperkirakan pada tahun mendatang

(B) Perbandingan antara harga rata-rata pada tahun yang dihitung dan harga rata-rata pada tahun dasar

(C) Perbandingan antara harga pokok dan harga jual barang atau jasa

(D) Perbandingan antara harga-harga pokok dan keuntungan penjualan barang atau jasa

(E) Perbandingan antara harga barang kebutuhan pokok dan harga barang kebutuhan sekunder

66. kampungsoal.com

67. kampungsoal.com

68. kampungsoal.com

69. kampungsoal.com

70. kampungsoal.com

Soal No. 71 sampai dengan No. 80 gunakan Petunjuk B

71. kampungsoal.com
72. Pada tahun 1813, wilayah Kesultanan Yogyakarta dibagi menjadi dua oleh Inggris, yaitu Kesultanan Yogyakarta dan Pakualaman.
SEBAB
Pembagian tersebut sebagai wujud realisasi Perjanjian Salatiga.
73. kampungsoal.com
74. kampungsoal.com
75. kampungsoal.com
76. kampungsoal.com
77. kampungsoal.com
78. Semua negara di dunia berupaya memiliki devisa sebanyak-banyaknya agar dapat lebih leluasa melakukan transaksi kredit dengan luar negeri
SEBAB
Devisa antara lain berfungsi untuk menangkul transaksi fiktif dengan pihak luar negeri.
79. Penentuan kalender berdasarkan perhitungan gerakan bumi disebut sebagai tahun matahari atau tahun syamsiah
SEBAB
Contoh tahun matahari adalah tahun Masehi
80. Wilayah laut dangkal atau neritik sangat penting bagi kehidupan manusia karena paling kaya dengan berbagai jenis ikan dan hewan laut lainnya A
SEBAB
Dengan kedalaman mencapai 150 meter sinar matahari masih menembus sampai ke dasar laut, sehingga memberi kehidupan laut yang lebih melimpah dibandingkan dengan laut yang lebih dalam

Soal nomor 81 sampai nomor 90 gunakan petunjuk C

81. Beberapa aspek yang berkaitan dengan suatu peristiwa sejarah, adalah....
(1) Peristiwa itu sendiri.
(2) Aspek waktu.
(3) Aspek ruang.
(4) Perubahan dan kesinambungan.
82. Isi perjanjian Bongaya antara Sultan Hasanudin dengan VOC, diantaranya
(1) VOC berhak monopoli perdagangan di Makasar.
(2) Belanda berhak mendirikan benteng di Makasar (benteng Rotterdam).
(3) Arung Palaka diakui sebagai Raja Bone.
(4) Makasar dibebaskan membayar biaya perang.
83. Selain berdampak positif, industrialisasi juga memiliki dampak negatif, yaitu
(1) Pencemaran lingkungan.
(2) Berkurangnya hutan dan lahan pertanian.
(3) Pembaharuan perilaku masyarakat yang semakin individualis.
(4) Terjadinya arus urbanisasi yang besar
84. kampungsoal.com
85. kampungsoal.com
86. kampungsoal.com
87. kampungsoal.com
88. Penyebab timbulnya *cultural lag*, yaitu
(1) Kurangnya penemuan baru dalam sektor yang harus menyesuaikan dengan perkembangan sosial.
(2) Adanya hambatan terhadap perkembangan pada umumnya.
(3) Keberagaman sikap masyarakat dalam menerima perubahan.
(4) Kurangnya kontak dengan budaya material masyarakat lain.
89. kampungsoal.com
90. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 91 sampai dengan No. 100 gunakan Petuniuk A

- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com

95. Dewan Konstituante gagal untuk membuat Undang Undang Dasar yang baru sebagai ganti Undang Undang Dasar Sementara 1950. Penyebab kegagalan itu adalah:

- (A) Tidak adanya kesepakatan tentang banyaknya anggota yang menjadi wakil dari partai politik di Dewan Konstituante
- (B) Tidak adanya kata sepakat dari anggota konstituante tentang sistem hukum yang akan dianut dalam Undang Undang Dasar yang baru
- (C) Banyaknya masalah yang dihadapi Indonesia sebagai negara baru, sehingga sulit untuk dirumuskan dalam sebuah Undang-Undang Dasar
- (D) Tidak adanya kesepakatan tentang dasar negara yang akan dimasukkan dalam Undang Undang Dasar yang baru
- (E) Kurangnya ahli hukum yang berkompeten pada masa itu sehingga kurang mampu merumuskan berbagai aspek kehidupan bernegara dalam pasal-pasal

96. Seorang warga negara jika tidak bisa menerima keputusan hakim ditingkat Pengadilan Tinggi, orang tersebut bisa:

- (A) Mengajukan banding ke Mahkamah Agung
- (B) Mengajukan peninjauan kembali ke Mahkamah Agung
- (C) Mengajukan pengampunan kepada Presiden
- (D) Mengajukan banding ke Pengadilan Tinggi
- (E) Mengajukan keberatan ke Pengadilan Tinggi

97. Berdasarkan Sila Ketuhanan Yang Maha Esa, berikut ini adalah pernyataan yang benar, kecuali:

- (A) Negara Indonesia adalah negara monoteisme
- (B) Negara Indonesia adalah negara agama
- (C) Negara Indonesia mengakui ragam agama yang ber- Ketuhanan Yang Maha Esa
- (D) Negara Indonesia bukan negara agama, tetapi negara yang ber-Ketuhanan Yang Maha Esa
- (E) Negara Indonesia adalah negara yang mengakui keberagaman agama

98. Pengaruh positif yang ditimbulkan globalisasi adalah sebagai berikut, kecuali:

- (A) Memberikan kemudahan hidup manusia dalam memperoleh informasi dan transportasi
- (B) Memberikan kemudahan manusia dalam memperoleh ilmu pengetahuan dan teknologi baru
- (C) Meningkatkan daya saing bangsa dengan bangsa-bangsa lain untuk berprestasi
- (D) Memotivasi seseorang, bangsa untuk berkreasi, berpikir, dan berkompetisi
- (E) *Open market*, persaingan terbuka akan menimbulkan persoalan daya saing bagi negara-negara berkembang.

99. kampungsoal.com

100. kampungsoal.com



Jawaban UM UNDIP 2018



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com

2. **Jawaban: B**

Teori dasar $a^n \cdot b^m$ memiliki faktor sebanyak

$$= (n + 1)(m + 1)$$

Selanjutnya

$$5^1 = 5$$

$$5^2 = 25$$

$$5^3 = 125$$

sehingga diambil kesimpulan bahwa 5^n merupakan bilangan ganjil

$$\text{Maka } 10^{10} = (2 \cdot 5)^{10} = 2^{10} \cdot 5^{10}$$

Abaikan 2^{10}

Perhatikan 5^{10} memiliki faktor sebanyak

$$= (10 + 1) \cdot 1$$

$$= 11$$

3. kampungsoal.com

4. kampungsoal.com

5. kampungsoal.com

6. kampungsoal.com

7. kampungsoal.com

8. kampungsoal.com

9. **Jawaban: C**

$$x^2 + ax + b = 0 \begin{cases} \alpha \\ \beta \end{cases}$$

$$x^2 + mx + n = 0 \begin{cases} \alpha^2 + 1 \\ \beta^2 + 1 \end{cases}$$

Jumlah akar-akar

$$-m = (\alpha^2 + 1) + (\beta^2 + 1)$$

$$= \alpha^2 + \beta^2 + 2$$

$$= (\alpha + \beta)^2 - 2\alpha\beta + 2$$

$$= (-a)^2 - 2b + 2$$

$$= a^2 - 2b + 2$$

Hasil akar-akar

$$n = (\alpha^2 + 1) + (\beta^2 + 1)$$

$$= (\alpha\beta)^2 + \alpha^2 + \beta^2 + 1$$

$$= (\alpha\beta)^2 + (\alpha + \beta)^2 - 2\alpha\beta + 1$$

$$= b^2 + (-a)^2 - 2b + 1$$

$$= a^2 + b^2 - 2b + 1$$

$$\begin{aligned} \text{Jadi } \rightarrow m + n &= -a^2 + 2b - 2 + a^2 + b^2 - 2b + 1 \\ &= b^2 - 1 \end{aligned}$$

10. kampungsoal.com

11. kampungsoal.com

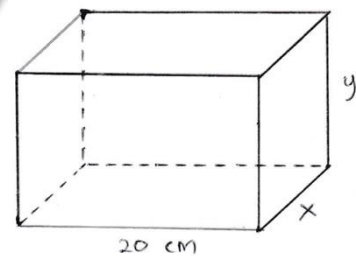
12. kampungsoal.com

13. kampungsoal.com

14. kampungsoal.com

15. kampungsoal.com

16. **Jawaban: C**



Kawat panjangnya 280 cm

$$4(20 + x + y) = 280$$

$$20 + x + y = 70$$

$$x + y = 50$$

$$V = 20 \cdot x \cdot y$$

$$= 20x(50 - x)$$

$$= 20(50x - x^2)$$

$$\frac{dv}{dx} = 20(50 - 2x)$$

$$0 = 20(50 - 2x)$$

$$x = 25 \quad y = 25$$

17. kampungsoal.com

18. kampungsoal.com

19. kampungsoal.com

20. kampungsoal.com

21. kampungsoal.com

22. **Jawaban: E**

Judul yang baik untuk bacaan di atas adalah *sisi negatif Meme*

Syarat Judul yang baik, yaitu :

- ❖ Asli, maksudnya tidak menggunakan judul yang sudah pernah ada
- ❖ Relevan dengan tema dan bagian-bagian dari tulisan tersebut
- ❖ Provokatif (menimbulkan rasa ingin tahu orang lain untuk membaca tulisan itu)
- ❖ Singkat, maksudnya tidak mempergunakan kalimat yang terlalu panjang
- ❖ Harus berbentuk frasa
- ❖ Awal kata harus huruf kapital kecuali preposisi dan konjungsi
- ❖ Tanpa tanda baca di akhir judul karangan
- ❖ Menarik perhatian
- ❖ Logis
- ❖ Sesuai dengan isi

23. kampungsoal.com

24. kampungsoal.com

25. kampungsoal.com

26. kampungsoal.com

27. kampungsoal.com

28. kampungsoal.com

29. **Jawaban: D**

Urutan kalimat sehingga menjadi bacaan yang benar dan logis adalah 4,1,2,3

Syarat paragraf ada dua, yaitu

==2K==

- Koherensi maksudnya adalah kepaduan antar kalimat satu dengan kalimat yang lain
- Kesatuan maksudnya dalam satu paragraf harus memiliki satu ide pokok

30. kampungsoal.com

31. kampungsoal.com

32. kampungsoal.com

33. kampungsoal.com

34. **Jawaban: D**

Kalimat di bawah ini yang memiliki pola sama dengan kalimat di atas sebagai berikut *ketika ibu mengunjungi nenek dan saya juga ikut, saya melihat-lihat kebun kakek yang luas*

35. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

36. kampungsoal.com

37. **Jawaban: C**

Tips untuk nomor 162: Apabila menemukan kata *to*, maka wajib diikuti dengan *base verb*.

Dalam Bahasa Indonesia kita mengenal kata dasar. Sehingga, **to + base verb → to multiply**.

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

41. **Jawaban: B**

Pertanyaan nomor 166 merupakan bentuk *passive voice*.

Subject + has/have + been + Verb 3 → It has been suggested.

42. kampungsoal.com

43. kampungsoal.com

44. kampungsoal.com

45. kampungsoal.com

46. **Jawaban: B**

Perhatikan *adverb of frequency* yaitu *often* di dalam kalimat. Penggunaan *often* biasanya diikuti oleh bentuk *present simple tense* sehingga Jawaban: yang benar yaitu *brings*.

47. kampungsoal.com

48. kampungsoal.com

49. kampungsoal.com

50. kampungsoal.com

51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com
53. kampungsoal.com
54. kampungsoal.com
55. kampungsoal.com

56. Jawaban: B

Mobilitas sosial adalah perubahan, pergeseran, peningkatan, ataupun penurunan status dan peran anggotanya. Mobilitas berasal dari bahasa latin mobilis yang berarti mudah dipindahkan atau banyak bergerak dari satu tempat ke tempat yang lain.

Mobilitas vertikal antargenerasi terjadi pada pemuda angkatan 90-an yang dapat mengembangkan iptek karena hidup ditengah-tengah era globalisasi dan industrialisasi

57. kampungsoal.com
58. kampungsoal.com
59. kampungsoal.com
60. kampungsoal.com
61. kampungsoal.com

62. Jawaban: E

Faktor pergeseran kurva permintaan ke kanan disebabkan oleh adanya perubahan selain harga barang itu sendiri, seperti kenaikan pendapatan, selera konsumen, jumlah penduduk, pajak, subsidi, dan kenaikan harga barang pengganti

63. kampungsoal.com
64. kampungsoal.com
65. kampungsoal.com
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. kampungsoal.com
70. kampungsoal.com
71. kampungsoal.com

72. Jawaban: E

Perjanjian yang membagi yogyakarta dilakukan oleh Belanda bukan Inggris.

Pembagian Yogyakarta dan Pakualaman merupakan realisasi perjanjian Giyanti bukan perjanjian Salatiga. Perjanjian Giyanti adalah sebuah perjanjian antara VOC, pihak Kesultanan Mataram yang diwakili oleh Sunan Pakubuwana III, dan kelompok Pangeran Mangkubumi.

Perjanjian yang ditandatangani pada tanggal 13 Februari 1755 tersebut secara de facto dan de jure menandai berakhirnya Kesultanan Mataram yang sepenuhnya independen.

73. kampungsoal.com
74. kampungsoal.com
75. kampungsoal.com
76. kampungsoal.com
77. kampungsoal.com

78. Jawaban: C

Pernyataan pertama benar

Pernyataan kedua bukan merupakan fungsi dari devisa. Devisa dilakukan untuk transaksi dengan luar negeri.

Devisa adalah alat yang dapat digunakan untuk pembayaran dalam lingkup internasional. Devisa dapat berupa valuta asing, yaitu sejumlah mata uang asing yang sudah diakui secara internasional, contohnya Dollar (Amerika), Yen (Jepang), Euro (Eropa), Poundsterling (Inggris), Franc (Swiss), dan Deutsche Mark (Jerman). Tidak hanya berupa valuta asing, devisa juga dapat berupa emas atau surat berharga yang dapat digunakan sebagai pembayaran internasional.

79. kampungsoal.com

80. kampungsoal.com

81. kampungsoal.com

82. kampungsoal.com

83. Jawaban: E

Dampak negatif industrialisasi:

- Pencemaran lingkungan
- Berkurangnya lahan hutan dan pertanian
- Arus urbanisasi yang sangat besar
- Masyarakat yang semakin individualistis

84. kampungsoal.com

85. kampungsoal.com

86. kampungsoal.com

87. kampungsoal.com

88. Jawaban: E

Cultural Lag adalah kesenjangan kebudayaan, yang disebabkan oleh:

- Adanya hambatan terhadap perkembangan pada umumnya
- Kurangnya kontak dengan budaya material masyarakat lain
- Keberagaman sikap masyarakat dalam menerima perubahan
- Kurangnya penyesuaian dengan perkembangan sosial

89. kampungsoal.com

90. kampungsoal.com

- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com

95. Jawaban: D

Penyebab terjadinya kegagalan penyusunan undang-undang baru oleh Dewan Konstituante adalah sbb:

1. Terjadi perbedaan pendapat antara anggota-anggota Dewan Konstituante mengenai Dasar Negara. Perdebatan terjadi antara partai-partai Islam dan partai non-Islam, dimana partai Islam menginginkan Islam sebagai dasar negara sedangkan partai non-Islam menginginkan dasar negara adalah Pancasila. Pada saat itu pihak yang mendukung Pancasila sebagai dasar negara jumlahnya lebih banyak;
2. Para anggota Dewan Konstituante lebih banyak yang memilih untuk lebih mementingkan urusan partai atau golongannya sendiri daripada mementingkan rakyat yang jauh lebih penting dan mendesak;
3. Ditetuskannya Konsepsi Presiden oleh Presiden Soekarno yakni menginginkan bentuk demokrasi yang akan diterapkan di Indonesia adalah Demokrasi Terpimpin; dan
4. Faktor dwi fungsi atau fungsi ganda dari Angkatan Bersenjata Republik Indonesia (ABRI) ketika itu. Tugas ABRI seharusnya menjalankan keamanan dan ketertahanan negara Indonesia, namun yang terjadi ABRI menginginkan ikut berpartisipasi dalam urusan-urusan di luar militer seperti urusan pemerintahan.

- 96. kampungsoal.com
- 97. kampungsoal.com

98. Jawaban: E

Pengaruh positif globalisasi terhadap kehidupan masyarakat Indonesia antara lain:

- 1) Aspek politik. Pemerintahan di jalankan secara terbuka dan demokratis, karena pemerintahan adalah bagian dari suatu negara.
- 2) Aspek ekonomi. Terbukanya pasar internasional, meningkatkan kesempatan kerja yang banyak dan meningkatkan devisa suatu negara.
- 3) Aspek sosial budaya. Kita dapat meniru pola pikir yang baik seperti etos kerja yang tinggi dan disiplin serta iptek dari negara lain yang sudah maju untuk meningkatkan kedisiplinan bangsa yang pada akhirnya memajukan bangsa serta akan mempertebal jati diri kita.

Pengaruh negatif globalisasi terhadap kehidupan masyarakat Indonesia antara lain:

- 1) Aspek politik. Globalisasi mampu meyakinkan masyarakat Indonesia bahwa liberalisme dapat membawa kemajuan dan kemakmuran.
- 2) Aspek ekonomi. Hilangnya rasa cinta terhadap produk dalam negeri karena banyaknya produk luar negeri (mainan, minuman, makanan, pakaian, dll) membanjiri Indonesia.
- 3) Masyarakat kita yang khususnya anak muda banyak yang lupa akan identitas diri sebagai bangsa Indonesia dimana dilihat dari sopan santun mereka yang mulai berani kepada orang tua, hidup mahal, hidup bebas, dll.
- 4) Mengakibatkan adanya kesenjangan sosial yang tajam antara kaya dan miskin, karena adanya persaingan bebas dalam globalisasi ekonomi.
- 5) Munculnya sikap individualisme yang menimbulkan tidak kepedulian sesama warga.

- 99. kampungsoal.com
- 100. kampungsoal.com

**UJIAN MANDIRI
SELEKSI CALON MAHASISWA
PROGRAM SARJANA DAN SARJANA TERAPAN**

SOSHUM

KODE SOAL : ...

HARI/TANGGAL : Sabtu/20 Juli 2019
WAKTU : 150 menit

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2019**

MATA UJIAN : Umum dan Akademik
TANGGAL UJIAN : Sabtu, 20 Juli 2019
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan :

UMUM

Mata Ujian Matematika Dasar	Nomor 1 sampai nomor 10
Mata Ujian Logika	Nomor 11 sampai nomor 18
Mata Ujian Verbal	Nomor 19 sampai nomor 24
Mata Ujian Numerik	Nomor 25 sampai nomor 30
Mata Ujian Bahasa Indonesia	Nomor 31 sampai nomor 40
Mata Ujian Bahasa Inggris	Nomor 41 sampai nomor 50

AKADEMIK

Mata Ujian Sejarah	Nomor 51 sampai nomor 60
Mata Ujian Sosiologi	Nomor 61 sampai nomor 70
Mata Ujian Ekonomi	Nomor 71 sampai nomor 80
Mata Ujian Geografi	Nomor 81 sampai nomor 90
Mata Ujian Kewarganegaraan	Nomor 91 sampai nomor 100

TES POTENSI UMUM

MATEMATIKA DASAR

Soal nomor 1 sampai nomor 10 gunakan petunjuk A

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com

4. Diketahui m , n , dan k adalah bilangan real sehingga memenuhi sistem persamaan

$$\begin{cases} \sqrt{5^{m-2n-k}} = 25 \\ 25^{n+k} = 5 \end{cases}$$

Nilai dari $\frac{5^m}{5^n} = \dots$

- (A) $\sqrt{5}$
- (B) $5\sqrt{5}$
- (C) $25\sqrt{5}$
- (D) $125\sqrt{5}$
- (E) $625\sqrt{5}$

5. Jika p dan q keduanya adalah bilangan real yang memenuhi

$$\begin{cases} p^2 = 3p + 5 \\ q^2 = 3q + 5 \end{cases}$$

Nilai dari $3pq$ adalah ...

- (A) -10
- (B) -15
- (C) -20
- (D) -25
- (E) -30

6. Solusi dari pertaksamaan $2x(x+1) > (x+1)(x+2)$ adalah ...

- (A) $x > 2$
- (B) $-1 < x < 2$
- (C) $-2 < x < 1$
- (D) $x < -1$ atau $x > 2$
- (E) $x < -2$ atau $x > 1$

7. Suatu bilangan bulat tak nol dan berbeda x , y , dan z memenuhi

$$\frac{2x-3y}{2y+z} = \frac{x-z}{y} = \frac{2y}{x} = \frac{2018}{2019} \text{ maka nilai } \frac{x+y+z}{x-y+z} \text{ adalah ...}$$

- (A) -1
- (B) 0
- (C) $\frac{2018}{2019}$
- (D) 1
- (E) $\frac{2019}{2018}$

8. Misalkan x dan y berturut-turut adalah determinan dari matriks $\begin{pmatrix} a & -1 \\ -a & a+1 \end{pmatrix}$ dan $\begin{pmatrix} a & 2 \\ a+2 & a \end{pmatrix}$. Jika $x + y = 3$, maka jumlah semua a yang mungkin adalah

- (A) -1
- (B) 0
- (C) 1
- (D) 2
- (E) 3

9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com

LOGIKA

11. kampungsoal.com
12. kampungsoal.com

Bacaan di bawah ini untuk menjawab soal nomor 13 sampai 15.

Sekumpulan anak terdiri dari Axis, Bandi, Cahyono, Dhika, dan Edi. Bandi lebih tua dari Aris yang sama pandainya dengan Dhika. Bandi lebih pandai dari Edi tetapi pandai dibanding Aris, Cahyono dan Dhika. Bandi lebih pandai dari Edi tetapi kurang pandai dibanding Aris, Cahyono dan Dhika. Sementara Dhika paling muda diantara mereka tetapi kurang pandai dibanding dengan Cahyono yang merupakan anak terpandai diantara mereka. Sedangkan Edi adalah anak paling tua dan paling kurang pandai diantara mereka. Sementara Cahyono lebih muda dari Edi tetapi lebih tua dari yang lain.

13. Dari pernyataan -pernyataan di bawah ini , manakah yang seutuhnya benar?
(A) Aris lebih pandai dan lebih tua dari Dhika.
(B) Dhika lebih tua dan lebih pandai dari Cahyono.
(C) Aris lebih tua dan lebih pandai dari Bandi.
(D) Edi lebih tua dan lebih pandai dari Bandi.
(E) Aris lebih muda dan lebih pandai dari Bandi

14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. kampungsoal.com

17. Pemandangan pegunungan indah, keindahan membuat hati damai.
(A) Pemandangan pegunungan indah karena hati damai.
(B) Hati damai karena pemandangan pegunungan.
(C) Hati dan pemandangan pegunungan saling terkait.
(D) Orang menjadi damai karena pemandangan pegunungan.
(E) Pemandangan pegunungan indah membuat hati damai.

18. kampungsoal.com

VERBAL

Pada soal nomor 19 sampai 21 berikut ini, pilihlah satu jawaban yang memiliki perbedaan fungsi, struktur, golongan, kelompok atau yang sejenisnya dengan empat kata lainnya!

19. ...
(A) Radiator
(B) Dinamo
(C) Rotor
(D) Isolator
(E) Karburator

20. kampungsoal.com
21. kampungsoal.com

Pada soal nomor 22 sampai 24, pilihlah pasangan kata-kata yang mempunyai hubungan yang paling dekat dengan pasangan kata-kata berikut ini!

22. kampungsoal.com
23. Timur : barat daya = barat laut :
(A) timur laut
(B) selatan
(C) tenggara
(D) timur
(E) utara

24. kampungsoal.com

NUMERIK

25. kampungsoal.com
26. kampungsoal.com
27. $2\frac{1}{4} \times 7,5 - 7,5 : 1\frac{1}{2} = \dots$
(A) 51,875
(B) 23,695
(C) 21,485
(D) 11,875
(E) 6,825

28. Volume ember jika penuh adalah 42,5 liter, namun hanya terisi air sebanyak $\frac{3}{5}$ saja. Air tersebut diambil oleh Andi sehingga kini hanya tinggal $\frac{1}{5}$ saja. Berapa literkah air yang diambil oleh Andi ?
(A) 17 liter
(B) 8,5 liter
(C) 17,5 liter
(D) 34 liter
(E) 27 liter

29. kampungsoal.com
30. kampungsoal.com

BAHASA INDONESIA

31. Penulisan kata yang tercetak miring di bawah ini sesuai dengan ejaan bahasa Indonesia...
- (A) Ia membeli gula *Jawa* di warung sebelah rumah.
 - (B) Nenek baru saja datang dari *Maluku* dan membawa *pisang Ambon*.
 - (C) Ia baru saja pulang dari *kota Ambon*.
 - (D) Tim pendaki itu baru saja sampai di *puncak gunung*.
 - (E) Kucing itu setiap pagi tiduran di *Tengah Jalan*.

32. Reni dan Rina ... ketika pertama bertemu dari perpisahannya selama lima tahun. Dengan bertemu kembali, mereka ... membuka usaha bidang perikanan. Dalam usaha ini, mereka ... tugas. Reni mencari lahan dan tenaga kerja, sedangkan Rina ... benih dan pakan serta obat-obatan.

Kata yang tepat untuk melengkapi kalimat-kalimat di atas adalah...

- (A) berpelukan, bekerjasama, membagi , menyiapkan
 - (B) saling berpelukan, bekerja sama, berbagi, mempersiapkan
 - (C) saling berpeluk-pelukan, bekerja, membagi, menyiapkannya
 - (D) berpeluk-pelukan, bekerja sama, membagi, mempersiapkan
 - (E) memeluk, bekerja sama, berbagai, menyiapkan
33. Jika kakak meminjam modal dan ibu mengizinkan, saya akan menyewa ruko yang menjual barang sisa ekspor.

Kalimat di bawah ini yang memiliki pola sama dengan kalimat di atas sebagai berikut...

- (A) Kalau kamu tekun belajar dan mau prihatin, kamu akan menjadi orang sukses.
- (B) Ketika kakak akan membeli liontin dan adik membeli mainan, seorang pencopet mengambil dompet ibu yang di tas.
- (C) Walaupun Jakarta telah mengeluarkan peraturan dan daerah menjalankan dengan disiplin, tetap saja permasalahan belum teratasi tuntas.
- (D) Ketika Ibu mengunjungi nenek dan saya juga ikut, saya melihat-lihat kebun kakek yang luas.
- (E) Karena dia anak orang kaya dan juga pandai, dia memenangkan tender proyek besar.

34. Manakah kalimat yang efektif di bawah ini.

- (A) Dalam makalah ini membicarakan kekerasan dalam rumah tangga selebritis.
- (B) Makalah ini membicarakan tentang kekerasan dalam rumah tangga selebritis.
- (C) Kekerasan dalam rumah tangga selebritis dibicarakan pada makalah ini.
- (D) Dalam pertarungan tinju itu Laila Ali berpukul-pukulan dengan gencarnya.
- (E) Makalah ini membicarakan kekerasan dalam rumah tangga selebritis.

35. kampungsoal.com

36. kampungsoal.com

37. kampungsoal.com

38. kampungsoal.com

39. kampungsoal.com

40. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

41. According to some educators, the goal of teaching is to help students learn what ____ to know to live a well-adjusted and successful life.
(A) do they need
(B) they need
(C) they are needed
(D) as they may need
(E) can be
42. ____ rainfall in the desert is low, it is one of the most important climatic factors in the formation of desert erosion features.
(A) Why
(B) Despite
(C) Due to
(D) More
(E) Although
43. kampungsoal.com
44. kampungsoal.com
45. kampungsoal.com

Pada soal nomor 46 sampai 50, pilih kata yang salah.

46. A **smile** can be observed, described, and reliably **identify**; it **can also** be elicited and manipulated **under experimental** conditions.
(A) smile
(B) identify
(C) can also
(D) under
(E) experimental
47. A food **additive** is **any chemical** that **food** manufacturers **intentional** add to their **products**.
(A) additive
(B) any chemical
(C) food
(D) intentional
(E) products
48. kampungsoal.com
49. kampungsoal.com
50. kampungsoal.com

TES POTENSI AKADEMIK

SEJARAH

Soal nomor 51 sampai nomor 60 gunakan petunjuk A

51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com
53. kampungsoal.com
54. kampungsoal.com
55. kampungsoal.com
56. Prasasti Kedukan Bukit menyatakan tentang pendirian dan keadaan kerajaan ...
(A) Sriwijaya.
(B) Tarumanegara.
(C) Kutai.
(D) Kediri.
(E) Mataram Kuno.
57. Tokoh yang mengemukakan pemikiran tentang perlunya dibangun sebuah pemerintahan yang berdasarkan dan dibatasi oleh suatu undang-undang, adalah ...
(A) J.J. Rousseau.
(B) John Locke.
(C) Montesquieu.
(D) Robespierre.
(E) Raja Louis XVI.
58. Keputusan dari kongres pertama Budi Utomo adalah sebagai berikut, kecuali ...
(A) Budi Utomo tidak ikut mengadakan kegiatan politik.
(B) Kegiatan terutama ditujukan pada bidang pendidikan dan budaya.
(C) Mendirikan rumah sakit untuk orang pribumi.
(D) Ruang gerak terbatas hanya untuk daerah Jawa.
(E) Ruang gerak terbatas hanya untuk daerah Madura
59. Latar belakang pemindahan pusat kekuasaan kerajaan Mataram Kuno dari Jawa Tengah ke Jawa Timur adalah...
(A) Serangan kerajaan Tarumanegara dari Jawa Barat.
(B) Adanya bencana alam yang menyebabkan banyak korban di wilayah Jawa Tengah.
(C) Ancaman bangsa Cina yang selalu menuntut penyerahan upeti.
(D) Perang saudara antara dinasti Sanjaya dan Syailendra yang melibatkan kerajaan Nalanda di India.
(E) Munculnya aliran baru dalam agama Hindu-Budha di Jawa Timur.
60. Pusat kebudayaan India kuno terletak di...
(A) Lembah Sungai Gangga.
(B) Dataran tinggi Dekkan.
(C) Lembah Sungai Indus.
(D) Lembah Sungai Yamuna.
(E) Daerah Kaiber Pass.

SOSIOLOGI

Soal nomor 61 sampai nomor 70 gunakan petunjuk A

61. kampungsoal.com
62. kampungsoal.com
63. Keluarga yang dibentuk melalui pernikahan dan mempunyai keturunan disebut keluarga ...
(A) Prokreasi.
(B) Orientasi.
(C) Inti.
(D) Konjugal.
(E) Luas.
64. Unsur struktur sosial menurut Soeryono Soekanto adalah sebagai berikut, kecuali...
(A) Diferensiasi sosial .
(B) Kelompok sosial.
(C) Kebudayaan.
(D) Lembaga sosial.
(E) Stratifikasi sosial.
65. Salah satu hasil modernisasi yang berguna untuk menunjang dunia pendidikan tetapi perlu diantisipasi dampaknya adalah ...
(A) Akses majalah *online*.
(B) Sistem pembayaran *online*.
(C) Sistem pembelajaran *e-learning*.
(D) *E-book* gratis untuk bahan ajar.
(E) Pendaftaran *online*.
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. Berkaitan dengan masuknya kelompok minoritas secara besar-besaran ke dalam kelompok mayoritas, dinamakan....
(A) Asimilasi budaya.
(B) Asimilasi struktural.
(C) Asimilasi identifikasi.
(D) Asimilasi penerimaan sikap.
(E) Asimilasi penerimaan perilaku.
70. Lembaga sosial yang tidak sengaja tumbuh dari adat-istiadat masyarakat sehingga disebut juga pranata yang paling primer, seperti pranata hak milik, perkawinan yaitu ...
(A) *basic institutions*.
(B) *subsidiary institutions*.
(C) *enacted institutions*.
(D) *creative institutions*.
(E) *restricted institutions*.

EKONOMI

Soal nomor 71 sampai nomor 80 gunakan petunjuk A

71. Indikator utama barang-barang yang semakin langka adalah ...
(A) Peminat atau pembelinya semakin banyak.
(B) Pajak yang dikenakan terhadapnya semakin besar.
(C) Harganya semakin mahal.
(D) Klasifikasinya berubah dari barang primer menjadi barang sekunder.
(E) Pemerintah menjatah kuota pembelinya.
72. Pada saat lapar, Harry merasakan kepuasan yang sangat tinggi saat makan satu mangkok bakso, pada saat makan mangkok ke-dua kepuasan mulai menurun, dan pada mangkok ke-tiga sedikit kepuasannya, hingga akhirnya pada mangkok keempat Harry tidak lagi merasakan kepuasan. Hal tersebut merupakan penggambaran dari ...
(A) Hukum Kardinal
(B) Hukum Gossen I
(C) Hukum Gossen II
(D) Hukum Adam Smith
(E) Hukum David Ricardo
73. Berikut ini adalah faktor produksi utama dalam ekonomi kreatif ...
(A) Teknologi
(B) Promosi gencar di media televisi dan pertunjukan
(C) Ide dan pengetahuan dari sumber daya manusia
(D) Keindahan dan suara emas
(E) Informasi dan kreativitas
74. Sebuah ukuran seberapa besar derajat kepekaan permintaan terhadap perubahan harga disebut ...
(A) Elastis
(B) Inelastis
(C) Elastis uniter
(D) Inelastis sempurna
(E) Elastisitas permintaan
75. Pembeli **supermarjinal** ialah pembeli yang harga taksirannya melebihi harga pasar. Pembeli kelompok ini merasa mendapatkan keuntungan, dan keuntungannya disebut ...
(A) Premi konsumen.
(B) Premi penjual.
(C) Keuntungan marjinal.
(D) Keuntungan supermarjinal .
(E) Keuntungan ekuilibrium.
76. kampungsoal.com
77. kampungsoal.com
78. kampungsoal.com
79. kampungsoal.com
80. kampungsoal.com

GEOGRAFI

Soal nomor 81 sampai nomor 85 gunakan petunjuk C

81. Berdasarkan letaknya, planet dikelompokkan menjadi planet dalam (*inner planet*) dan planet luar (*outer planet*). Berikut ini yang termasuk kelompok planet dalam adalah ...
- (1) Mars
 - (2) Venus
 - (3) Jupiter
 - (4) Merkurius
82. Bulan melakukan beberapa gerakan sekaligus, yakni
- (1) Berputar pada sumbunya (rotasi).
 - (2) Bersama bumi beredar mengelilingi matahari.
 - (3) Beredar mengelilingi bumi (revolusi).
 - (4) Beredar mengelilingi galaksi.
83. Fenomena “likuifaksi” (*soil liquefaction*) muncul pada gempa bumi yang melanda Palu pada bulan September 2018. Likuifaksi adalah ...
- (1) Tanah yang kehilangan kekuatan akibat diguncang oleh gempa, yang mengakibatkan tanah tidak memiliki daya ikat.
 - (2) Tanah bergerak serta bangunan dan pohon berjalan berpindah tempat yang lebih rendah.
 - (3) Tanah yang berada pada bidang gelincir miring seperti teraduk karena guncangan gempa dan merusak lapisan kedap air di bawahnya yang kemudian bergerak mengikuti bidang gelincimya.
 - (4) Lapisan padat yang bergerak karena guncangan gempa.
84. kampungsoal.com
85. kampungsoal.com

Soal Nomor 86 sampai Nomor 90 gunakan Petunjuk B

86. Matahari merupakan pusat dari Tata Surya
SEBAB
Benda-benda dalam Tata Surya yakni planet, satelit, asteroid, komet dan meteor bergerak mengelilingi matahari
87. Bahan organik di permukaan tanah jumlahnya sangat besar, tetapi hanya memiliki pengaruh kecil terhadap stabilitas tanah
SEBAB
Bahan organik antara lain sebagai *granulator*, sumber unsur hara (N, P, S) dan unsur mikro, menambah kemampuan tanah untuk menahan air dan menahan unsur-unsur hara.
88. kampungsoal.com
89. kampungsoal.com
90. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

Soal nomor 91 sampai nomor 100 gunakan netunjuk A

- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com

96. Empat konsensus nasional dalam kehidupan berbangsa dan bernegara pada dasarnya sudah ada sejak kemerdekaan Indonesia. Setiap unsur dalam konsensus tersebut memiliki kedudukan yang berbeda dalam kehidupan bernegara. Semua pernyataan berikut ini adalah benar kecuali...

- (A) NKRI sebagai bentuk negara Indonesia
- (B) Poros Maritim sebagai visi baru negara Indonesia
- (C) UUD NRI 1945 sebagai konstitusi negara Indonesia
- (D) Pancasila sebagai dasar negara Indonesia
- (E) Bhinneka Tunggal Ika sebagai semboyan negara Indonesia

97. Toleransi dalam kehidupan beragama sangat penting dalam rangka menjaga persatuan dan kesatuan bangsa. Berikut ini adalah tindakan yang dalam mengembangkan semangat toleransi dalam upaya menjaga persatuan dan kesatuan ...

- (A) Perkawinan beda agama diperbolehkan karena masyarakat Indonesia sangat plural.
- (B) Diberikan kesempatan kepada pemuka agama untuk menegakkan ajaran agama masing-masing.
- (C) Diambil tindakan hukum yang tegas jika terjadi konflik bernuansa agama.
- (D) Saling menghormati, bekerjasama dan saling membantu dalam kehidupan bermasyarakat.
- (E) Konflik bernuansa agama ditangani dan dimediasi oleh Pengadilan Agama melibatkan berbagai pemuka agama.

98. Semangat humanisme yang tercermin dalam nilai-nilai Pancasila adalah...

- (A) Humanisme universal, karena hak asasi manusia sebagai dasar humanisme bersifat universal.
- (B) Humanisme religius, karena manusia sebagai makhluk beragama segala tindakannya harus dipertanggungjawabkan pada Tuhan.
- (C) Humanisme sosial dan individual, karena Pancasila merupakan perpaduan antara sosialisme dan individualism.
- (D) Humanisme absolut, karena nilai dasar kehidupan manusia adalah kemanusiaan.
- (E) Humanisme seimbang antara kepentingan individu dan kepentingan bersama.

99. Sila Kemanusiaan yang Adil dan Beradab menempatkan hak setiap warga Negara pada kedudukan yang sama dalam hukum serta memiliki hak-hak yang sama untuk mendapatkan jaminan dan perlindungan hukum. Kewajiban warga negara yang tersirat dalam sila kedua ini adalah sebagai berikut, kecuali...

- (A) Melakukan berbagai kegiatan kemanusiaan.
- (B) Sanggup rela berkorban untuk kepentingan bangsa dan negara.
- (C) Mengembangkan sikap saling mencintai sesama manusia, tenggang rasa dan tidak sewenang-wenang terhadap orang lain.
- (D) Mengakui persamaan derajat, hak dan kewajiban setiap manusia tanpa membedakan suku, keturunan, agama, dan jenis kelamin.
- (E) Memperlakukan orang lain sesuai harkat dan martabatnya sebagai makhluk ciptaan Tuhan Yang Maha Esa.

100. Pancasila memiliki isi arti yang abstrak umum universal, makna dari pernyataan ini adalah...

- (A) Kelima sila Pancasila juga terdapat di seluruh dunia.
- (B) Pada dasarnya ajaran ke lima sila Pancasila bersifat umum tidak hanya dianut di Indonesia.
- (C) Ajaran Pancasila dipengaruhi oleh budaya bangsa lain yang berinteraksi dengan masyarakat Indonesia.
- (D) Hakikat kelima sila Pancasila itu juga hidup di seluruh dunia.
- (E) Secara umum kelima sila Pancasila juga terdapat di negara-negara lain di seluruh dunia.



Jawaban UM UNDIP 2019



MATEMATIKA DASAR

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com

4. **Jawab : A**

$$\sqrt{5^{m-2n-k}} = 25 \rightarrow 5^{m-2n-k} = 25^2$$

$$5^{m-2n-k} = (5^2)^2$$

$$\text{Maka } m - 2n - k = 4$$

$$k = 4 + 2n + m \quad \dots \dots (i)$$

$$25^{n+k} = 5 \rightarrow (5^2)^{n+k} = 5$$

$$5^{2n+2k} = 5^1$$

$$\text{Maka } 2n + 2k = 1$$

$$n = \frac{1-2k}{2} = \frac{1}{2} - k \quad \dots \dots (ii)$$

Dengan menggunakan metode eliminasi :

$$\begin{array}{r} m - 2n - k = 4 \\ 2n + 2k = 1 + \\ \hline m + k = 5 \\ m = 5 - k \quad \dots \dots (iii) \end{array}$$

Substitusi (iii) ke (ii) :

$$k = 4 + 2n + (5 - k)$$

$$k + k = 4 + 2n + 5$$

$$2k = 2n + 9$$

$$k = \frac{2n+9}{2} = n + \frac{9}{2} \quad \dots \dots (iv)$$

Substitusi (iv) ke (ii) :

$$n = \frac{1}{2} - k = \frac{1}{2} - \left(n + \frac{9}{2}\right)$$

$$= \frac{1}{2} - n - \frac{9}{2}$$

$$= \frac{11}{2} - n$$

$$2n = \frac{11}{2}$$

$$n = \frac{11}{4} \quad \dots \dots (v)$$

Substitusi (iv) ke (iii) :

$$m = 5 - k$$

$$= 5 - \left(n + \frac{9}{2}\right)$$

$$= 5 - \frac{11}{4} - \frac{9}{2}$$

$$= \frac{13}{4}$$

$$\text{Sehingga } \frac{5^m}{5^n} = \frac{5^{\frac{13}{4}}}{5^{\frac{11}{4}}} = 5^{\frac{13}{4} - \frac{11}{4}} = 5^{\frac{1}{2}} = \sqrt{5}$$

5. kampungsoal.com
6. kampungsoal.com

7. **Jawab : E**

$$\frac{2x - 3y}{2y + z} = \frac{x - z}{y} = \frac{2y}{x} = \frac{2018}{2019}$$

merupakan bentuk perbandingan, artinya terdapat bilangan a, b, c sedemikian sehingga:

$$\frac{2x - 3y}{2y + z} = \frac{2018 a}{2019 a}$$

$$\frac{x - z}{y} = \frac{2018 b}{2019 b}$$

$$\frac{2y}{x} = \frac{2018 c}{2019 c}$$

Sehingga diperoleh:

$$\begin{array}{ll} 2x - 3y = 2018 a & \dots (1) \\ x - z = 2018 b & \dots (2) \\ 2y = 2018 c & \dots (3) \\ 2y + z = 2019 a & \dots (4) \\ y = 2019 b & \dots (5) \\ x = 2019 c & \dots (6) \end{array}$$

Kurangi (1) dengan (2) kemudian tambahkan dengan (3)

$$\begin{array}{r} 2x - 3y = 2018 a \\ x - z = 2018 b \\ \hline x - 3y + z = 2018 a - 2018 b \\ 2y = 2018 c \\ \hline x - y + z = 2018 a - 2018 b + 2018 c \end{array} +$$

Kurangi (4) dengan (5) kemudian tambahkan dengan (6)

$$\begin{array}{r} 2y - z = 2019 a \\ y = 2019 b \\ \hline y + z = 2019 a - 2019 b \\ x = 2019 c \\ \hline x + y + z = 2019 a - 2019 b + 2019 c \end{array} +$$

Sehingga

$$\frac{x+y+z}{x-y+z} = \frac{2019 a - 2019 b + 2019 c}{2018 a - 2018 b + 2018 c} = \frac{2019(a-b+c)}{2018(a-b+c)} = \frac{2019}{2018}$$

8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com

LOGIKA

- 11. kampungsoal.com
- 12. kampungsoal.com
- 13. kampungsoal.com
- 14. kampungsoal.com
- 15. kampungsoal.com
- 16. kampungsoal.com

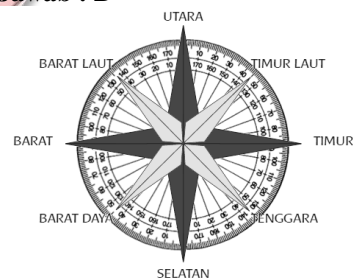
17. **Jawab : E**
SEBAB \neq AKIBAT
Sehingga jawaban B dan D salah.
Kata kunci : PEMANDANGAN PEGUNUNGAN –
~~INDAH~~ — ~~KEINDAHAN~~ – MEMBUAT HATI
DAMAI.
Di dalam kalimat tersebut, kata INDAH dan
KEINDAHAN sebagai kata penghubung sehingga
tidak dipergunakan untuk pernyataan.
Jika jawaban E tidak menyertakan kata INDAH,
jawaban akan tetap benar.

18. kampungsoal.com

VERBAL

- 19. kampungsoal.com
- 20. kampungsoal.com
- 21. kampungsoal.com
- 22. kampungsoal.com

23. **Jawab : D**



Jika diputar searah jarum jam, timur ke barat daya
melewati TENGGARA dan SELATAN.
Jika diputar searah jarum jam, barat laut melewati
UTARA dan TIMUR LAUT sampai ke timur.

24. kampungsoal.com

NUMERIK

- 25. kampungsoal.com
- 26. kampungsoal.com
- 27. kampungsoal.com

- 29. kampungsoal.com
- 30. kampungsoal.com

28. **Jawab : A**
Volume jika penuh : 42.5 liter
Volume terisi : $42,5 \times \frac{3}{5} = 25,5$ liter
Volume setelah diambil $42,5 \times \frac{1}{5} = 8,5$ liter
Air yang di ambil :
 $25,5 - 8,5 = 17$ liter

BAHASA INDONESIA

31. kampungsoal.com
32. kampungsoal.com
33. kampungsoal.com

35. kampungsoal.com
36. kampungsoal.com
37. kampungsoal.com
38. kampungsoal.com
39. kampungsoal.com
40. kampungsoal.com

34. **Jawab : E**

Pembahasan= kalimat yang efektif dalam pilihan tersebut adalah *Makalah ini membicarakan kekerasan dalam rumah tangga selebritis.*

==Ciri kalimat efektif adalah==

- Minimal terdiri atas subjek dan predikat
- Menggunakan kata-kata baku
- Susunan kalimatnya hemat
- Makna kalimatnya logis
- Dalam bentuk pemerian, susunan kalimatnya paralel
- Menggunakan ejaan dengan tepat (huruf kapital, tanda baca, kata serapan, dll.)

Catatan:

Ada kesalahan penulisan dalam pilihan soal, dengan analisis sebagai berikut:

- Pilihan A = kurang tanda koma setelah kata *ini*, tidak memiliki subjek, *selebritis* seharusnya *selebritas*
- Pilihan B = hilangkan kata *tentang*, *selebritis* seharusnya *selebritas*
- Pilihan C = *selebritis* seharusnya *selebritas*, kurang tanda koma setelah kata *selebritis*
- Pilihan D = kurang tanda koma setelah kata *itu*, kata *berpukul-pukulan* seharusnya diganti memukul
- Pilihan E = kata *selebritis* seharusnya *selebritas*

BAHASA INGGRIS

41. kampungsoal.com
42. kampungsoal.com
43. kampungsoal.com
44. kampungsoal.com
45. kampungsoal.com

47. kampungsoal.com
48. kampungsoal.com
49. kampungsoal.com
50. kampungsoal.com

46. **Jawab : B**

Pola kalimat yang tepat yaitu **adverb + adjective** sehingga menjadi **reliably identified**.

Pola kalimat ini juga bisa disebut **parallelism** (*parallel structure*) yaitu bentuk penyeimbangan struktur dalam kalimat yang memiliki struktur yang sama. Struktur grammar yang dimaksud adalah kata, frase, maupun klausa.

A smile can be **observed** (Verb 3), **described** (Verb 3), and reliably **identify** (seharusnya **identified** (Verb 3)).

SEJARAH

- 51. kampungsoal.com
- 52. kampungsoal.com
- 53. kampungsoal.com
- 54. kampungsoal.com
- 55. kampungsoal.com
- 56. kampungsoal.com
- 57. kampungsoal.com
- 58. kampungsoal.com

59. **Jawab : B**

Pemindahan pusat kerajaan mataram kuno dari Jawa Tengah ke Jawa Timur disebabkan oleh:

- Letusan gunung Merapi yang maha dahsyat, sehingga dalam anggapan para pujangga hal itu disebut sebagai pralaya (kehancuran dunia pada masa akhir Kaliyuga)
- Krisis politik yang terjadi tahun 927-929 M dan untuk menghindari musuh - musuh politik seperti Kerajaan Sriwijaya.
- Pertimbangan ekonomi yang terus merosot.

60. kampungsoal.com

SOSIOLOGI

- 61. kampungsoal.com
- 62. kampungsoal.com

63. **Jawab : A**

Tipe dalam institusi keluarga:

- Keluarga konjugal menekankan pada pentingnya hubungan perkawinan (antara suami dan istri).
- Keluarga konsanguinal menekankan pada pentingnya ikatan darah.
- Keluarga Orientasi yaitu keluarga yang didalamnya seseorang dilahirkan.
- Keluarga prokreasi yaitu keluarga yang dibentuk seseorang dengan jalan menikah dan mempunyai keturunan.
- Keluarga batih merupakan satuan keluarga terkecil yang terdiri atas ayah, ibu dan anak
- Keluarga luas yaitu joint family, yang terdiri atas beberapa orang laki- laki kakak beradik beserta anak- anak mereka, dan saudara kandung perempuan mereka yang belum menikah.

- 64. kampungsoal.com
- 65. kampungsoal.com
- 66. kampungsoal.com
- 67. kampungsoal.com
- 68. kampungsoal.com

69. **Jawab : B**

Model asimilasi memiliki tujuh tingkatan, yaitu:

1. Asimilasi budaya, berhubungan dengan perubahan pola kebudayaan guna menyesuaikan diri dengan kelompok mayoritas.
2. Asimilasi struktural, berkaitan dengan masuknya kelompok minoritas secara besar-besaran ke dalam perkumpulan dan pranata pada tingkat kelompok primer dari golongan mayoritas.
3. Asimilasi perkawinan, berkaitan dengan perkawinan antar-golongan secara besar-besaran.
4. Asimilasi identifikasi, berkaitan dengan kemajuan rasa kebangsaan secara eksklusif berdasarkan kelompok mayoritas .
5. Asimilasi penerimaan sikap, menyangkut tidak adanya prasangka dari kelompok mayoritas .
6. Asimilasi penerimaan perilaku, ditandai dengan tidak ada diskriminasi dari kelompok mayoritas.
7. Asimilasi kewarganegaraan, berkaitan dengan tidak adanya perbenturan atau konflik nilai dan kekuasaan dengan kelompok mayoritas.

70. kampungsoal.com

EKONOMI

71. **Jawab : C**

Semakin langka suatu barang maka harga pokok barang juga akan semakin meningkat sehingga harga jual barang akan semakin tinggi. Dan semakin langka barang maka konsumen akan tetap membeli barang tersebut meski dengan harga yang tinggi.

- 72. kampungsoal.com
- 73. kampungsoal.com
- 74. kampungsoal.com
- 75. kampungsoal.com
- 76. kampungsoal.com
- 77. kampungsoal.com
- 78. kampungsoal.com
- 79. kampungsoal.com
- 80. kampungsoal.com

GEOGRAFI

- 81. kampungsoal.com
- 82. kampungsoal.com

83. **Jawab : B**

Likuifaksi dapat terjadi karena tanah berpasir yang relatif tidak padat (pori lebar) dan memiliki elevasi air tanah yang tinggi (dangkal). Saat normal tanah stabil karena antar partikel pasir saling bersinggungan dan saling mengunci (*Interlocking*), tetapi ketika gempa, susunan partikel pasir diguncang sehingga air dapat mengisi ruang partikel, sehingga kekuatan *interlocking* hilang. Akibatnya, pasir dan air bercampur menjadi lumpur.

- 84. kampungsoal.com
- 85. kampungsoal.com
- 86. kampungsoal.com

87. **Jawab : D**

Peranan bahan organik terhadap perubahan sifat fisik tanah, meliputi:

- stimulan terhadap granulasi tanah,
- memperbaiki struktur tanah menjadi lebih remah,
- menurunkan plastisitas dan kohesi tanah,
- meningkatkan daya tanah menahan air sehingga drainase tidak berlebihan, kelembaban dan temperatur tanah menjadi stabil,
- mempengaruhi warna tanah menjadi coklat sampai hitam,
- menetralkan daya rusak butir-butir hujan,
- menghambat erosi, dan
- mengurangi pelindian (pencucian/leaching).

- 88. kampungsoal.com
- 89. kampungsoal.com
- 90. kampungsoal.com

KEWARGANEGARAAN

- 91. kampungsoal.com
- 92. kampungsoal.com
- 93. kampungsoal.com
- 94. kampungsoal.com
- 95. kampungsoal.com
- 96. kampungsoal.com
- 97. kampungsoal.com
- 98. kampungsoal.com

99. **Jawab : B**

Adapun kewajiban warga negara yang tersirat dalam sila kedua di antaranya kewajiban untuk:

- Memperlakukan orang lain sesuai harkat dan martabatnya sebagai makhluk ciptaan Tuhan Yang Maha Esa;
- Mengakui persamaan derajat, hak, dan kewajiban setiap manusia tanpa membedakan suku, keturunan, agama, jenis kelamin, dan sebagainya;
- Mengembangkan sikap saling mencintai sesama manusia, tenggang rasa, dan tidak semena-mena kepada orang lain; serta
- Melakukan berbagai kegiatan kemanusiaan.

- 100. kampungsoal.com

**UJIAN MANDIRI
SELEKSI CALON MAHASISWA
PROGRAM SARJANA DAN SARJANA TERAPAN**

**PREDIKSI 2020
SOSHUM**

KODE SOAL : ...

HARI/TANGGAL : ...

WAKTU : 150 menit

**UNIVERSITAS DIPONEGORO
2020**

MATA UJIAN : Umum dan Akademik
TANGGAL UJIAN : ...
WAKTU : 150 Menit
JUMLAH SOAL : 100 Soal

Keterangan :

UMUM

Mata Ujian Matematika Dasar	Nomor 1 sampai nomor 10
Mata Ujian Logika	Nomor 11 sampai nomor 18
Mata Ujian Verbal	Nomor 19 sampai nomor 24
Mata Ujian Numerik	Nomor 25 sampai nomor 30
Mata Ujian Bahasa Indonesia	Nomor 31 sampai nomor 40
Mata Ujian Bahasa Inggris	Nomor 41 sampai nomor 50

AKADEMIK

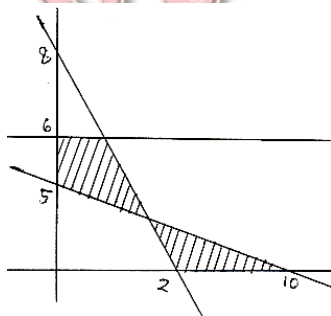
Mata Ujian Sejarah	Nomor 51 sampai nomor 60
Mata Ujian Sosiologi	Nomor 61 sampai nomor 70
Mata Ujian Ekonomi	Nomor 71 sampai nomor 80
Mata Ujian Geografi	Nomor 81 sampai nomor 90
Mata Ujian Kewarganegaraan	Nomor 91 sampai nomor 100

TES POTENSI UMUM

MATEMATIKA DASAR

Soal No. 1 sampai dengan No. 10 gunakan Petunjuk A

1. kampungsoal.com
2. kampungsoal.com
3. kampungsoal.com
4. Sistem pertidaksamaan yang terhadap persamaannya merupakan daerah yang diarsir pada gambar tersebut adalah



- (A) $(4x + y - 8)(x + 2y - 10) \geq 0, y \leq 6, x \geq 0, y \geq 0$
- (B) $(4x + y - 8)(x + 2y - 10) \leq 0, y \leq 6, x \geq 0, y \geq 0$
- (C) $(4x + y - 8) \leq 0, (x + 2y - 10) \geq 0, y \leq 6, x \geq 0, y \geq 0$
- (D) $(4x + y - 8) \geq 0, (x + 2y - 10) \leq 0, y \leq 6, x \geq 0, y \geq 0$
- (E) $(4x + y - 8) \leq 0, (x + 2y - 10) \leq 0, y \leq 6, x \geq 0, y \geq 0$

5. Misalkan a adalah rata-rata dari barisan aritmatika $U_1, U_2, U_3, \dots, U_{50}$. Jika barisan tersebut diubah menjadi $\frac{1}{2}U_1 + \frac{1}{2}U_2 + 3 + \frac{1}{2}U_3 + 6 + \frac{1}{2}U_4 + \dots$ Maka rata-rata dari deret yang baru adalah
 - (A) $\frac{1}{2}(a + 150)$
 - (B) $\frac{1}{2}(a + 153)$
 - (C) $\frac{1}{2}(a + 147)$
 - (D) $\frac{1}{2}(a + 143)$
 - (E) $\frac{1}{2}(a + 144)$
6. kampungsoal.com
7. kampungsoal.com
8. kampungsoal.com
9. kampungsoal.com
10. kampungsoal.com

LOGIKA

Bacaan di bawah ini untuk menjawab soal nomor 11 sampai 13

Suatu proyek pembangunan terdiri atas beberapa jenis proyek kecil, yakni proyek P, Q, R, S, T, dan U. Proyek kecil ini berkaitan satu dengan yang lain sehingga tiap-tiap jenis pekerjaan diatur sebagai berikut:

- Proyek Q tidak boleh dikerjakan bersamaan dengan proyek S
- Proyek P boleh dikerjakan bersama dengan proyek T
- Proyek Q hanya boleh dikerjakan bersama dengan proyek R
- Proyek T dikerjakan jika dan hanya jika proyek U dikerjakan

11. Jika pekerja tidak mengerjakan proyek R, maka
(A) Pekerja tidak akan mengerjakan proyek Q
(B) Pekerja tidak akan mengerjakan proyek S
(C) Pekerja tidak akan mengerjakan proyek P
(D) Pekerja tidak akan mengerjakan proyek U
(E) Pekerja tidak akan mengerjakan proyek T

12. kampungsoal.com
13. kampungsoal.com
14. kampungsoal.com
15. kampungsoal.com
16. kampungsoal.com
17. kampungsoal.com
18. kampungsoal.com

VERBAL

Pada soal nomor 19 sampai 21 berikut ini, pilihlah satu jawaban yang memiliki perbedaan fungsi, struktur, golongan, kelompok atau yang sejenisnya dengan empat kata lainnya!

19. (A) Kerongkongan
(B) Tenggorokan
(C) Lambung
(D) Usus besar
(E) Anus

20. kampungsoal.com
21. kampungsoal.com

Pada soal nomor 22 sampai 24, pilihlah pasangan kata-kata yang mempunyai hubungan yang paling dekat dengan pasangan kata-kata berikut ini!

22. Kemeja : kancing = rumah :
(A) Atap
(B) Pintu
(C) Kamar
(D) Tirai
(E) dapur

23. kampungsoal.com
24. kampungsoal.com

NUMERIK

25. Bambang meninggalkan kota A pada pukul 06.15 dan sampai di kota B pada pukul 09.45. Jika ia mengendarai mobil dengan kecepatan rata-rata 60km/jam dan beristirahat satu jam, berapakah jarak kota A ke kota B?
(A) 210 km
(B) 175 km
(C) 160 km
(D) 150 km
(E) 90 km

26. kampungsoal.com
27. kampungsoal.com
28. kampungsoal.com
29. kampungsoal.com
30. kampungsoal.com

BAHASA INDONESIA

31. *Bacalah dengan saksama!*

Bahasa adalah identitas sebuah negara. Negara dan bahasa ibarat dua sisi mata uang. Mereka tak bisa saling menafikan keberadaan masing-masing. Negara yang berdaulat memerlukan bahasa yang digunakan untuk menjamin keberlangsungan penyelenggaraan pemerintahan. Sementara bahasa membutuhkan komunitas penutur yang menjamin keberlangsungan penggunaannya.

Dalam konteks Indonesia, bahasa Indonesia hadir sebagai alat pemersatu antarsuku bangsa yang berbeda bahasa daerahnya. Kehadiran bahasa Indonesia sebagai bahasa persatuan merupakan proses politik panjang yang diawali dalam Sumpah Pemuda 1928. Proses politik itu kemudian diteguhkan dalam UUD 1945 pasal 36 tentang Bahasa Indonesia sebagai bahasa negara dan UU No 24 tahun 2009 tentang bendera, bahasa, lambang negara, dan lagu kebangsaan. Indonesia dengan sadar memilih untuk merajut, menenun, dan memintal ke-Indonesiannya melalui benang bahasa Indonesia.

Simpulan paragraf di atas adalah

- (A) Bahasa pemersatu bangsa
- (B) Hubungan bahasa dan negara
- (C) Bahasa sebagai alat penyelenggara pemerintah
- (D) Politik bahasa dalam negara
- (E) Bahasa alat pemersatu antarsuku

32. *Perhatikan kalimat berikut!*

- (1) Bentuk geografis ini menjadikan masyarakat Indonesia sebagai masyarakat pesisir yang tinggal di sepanjang garis pantai Indonesia.
- (2) Indonesia adalah negara kepulauan terbesar di dunia yang terdiri dari lebih dari 17.500 pulau.
- (3) Umumnya, masyarakat pesisir berprofesi sebagai nelayan
- (4) Mereka menggantungkan kehidupannya pada hasil tangkapan ikan
- (5) Bentuk negara kepulauan adalah daratan yang bersinggungan dengan laut.

Urutkan kalimat di atas hingga menjadi bacaan yang benar dan logis.

- (A) 2,5,3,1,4
- (B) 2,5,1,3,4
- (C) 3,1,2,4,5
- (D) 3,1,5,4,2
- (E) 3,2,1,4,5

- 33. kampungsoal.com
- 34. kampungsoal.com
- 35. kampungsoal.com
- 36. kampungsoal.com
- 37. kampungsoal.com
- 38. kampungsoal.com
- 39. kampungsoal.com
- 40. kampungsoal.com

BAHASA INGGRIS

Lung cancer is the most common cause of ... (41) worldwide. Small-cell lung cancer (SCLC) ... (42) ~15% of all cases of lung cancer and is ... (43) by a rapid tumour doubling time, early onset disease ... (44), high sensitivity to chemotherapy and is almost exclusively ... (45) by tobacco smoking.

41. ...

- (A) cancer-related death
- (B) related-death cancer
- (C) death-cancer related
- (D) related-cancer death
- (E) cancer-death related

- 42. kampungsoal.com
- 43. kampungsoal.com
- 44. kampungsoal.com
- 45. kampungsoal.com

Pilihlah kata atau frasa yang diberi garis bawah pada kalimat berikut ini yang penggunaannya salah atau kurang betul

46. Thought leaders in palliative care (A) have long recognized the spiritual implications of illness, including Dame Cicely Saunders' groundbreaking (B) concept of suffering as comprising (C) physical, emotional, social, and (D) spirit sources of pain.

- 47. kampungsoal.com
- 48. kampungsoal.com
- 49. kampungsoal.com
- 50. kampungsoal.com

Soal Nomor 51 sampai Nomor 76 gunakan Petunjuk A

51. kampungsoal.com
52. kampungsoal.com
53. Dampak negatif sistem sewa tanah pada masa pemerintahan Gubernur Jenderal H.W. Daendels (1808–1811) adalah...
- dikuasainya sebagian besar tanah di Indonesia oleh swasta Belanda dan Cina
 - dikuasainya perekonomian Indonesia oleh swasta Belanda dan Cina
 - ditariknya Daendels kembali ke Belanda dan digantikan oleh Jansen
 - munculnya kesewenang-wenangan tuan tanah swasta terhadap rakyat
 - terjadinya perlawanan besar-besaran oleh rakyat Indonesia terhadap Daendels
54. kampungsoal.com
55. kampungsoal.com
56. kampungsoal.com
57. kampungsoal.com
58. kampungsoal.com
59. kampungsoal.com
60. kampungsoal.com
61. Masyarakat Indonesia masih sering mengucilkan mantan narapidana. Stigma dan diskriminasi di antara sebagian besar masyarakat akan terus-menerus marak jika tidak diimbangi dengan informasi dan pengetahuan yang memadai. Stigma negatif selalu dijadikan senjata utama untuk mengucilkan para mantan narapidana, hal tersebutlah yang membuat jurang diskriminasi semakin dalam. Padahal mantan narapidana pun bisa berubah menjadi orang yang lebih baik. Banyak mantan narapidana yang akhirnya menarik diri dari masyarakat karena merasa dikucilkan dan tidak mendapat hak yang sama dengan warga negara lainnya. Tindakan mantan narapidana yang akhirnya menarik diri dari masyarakat merupakan bentuk....
- anomie*
 - rebellion*
 - inovation*
 - retreatisme*
 - conformity*
62. kampungsoal.com
63. kampungsoal.com
64. kampungsoal.com
65. Sejumlah pembeli aktual dan juga potensial dari sebuah produk atau jasa. Besarnya pasar tergantung pada jumlah orang yang punya kebutuhan dan mau melakukan transaksi. Merupakan pengertian pasar yang dikemukakan oleh...
- Kotler dan Armstrong
 - William J. Stanton
 - Simamora
 - Handri Ma'aruf
 - Atep Adya Barata
66. kampungsoal.com
67. kampungsoal.com
68. kampungsoal.com
69. kampungsoal.com
70. kampungsoal.com
71. kampungsoal.com
72. kampungsoal.com
73. kampungsoal.com
74. kampungsoal.com
75. kampungsoal.com
76. Di antara fenomena geografi berikut, manakah yang termasuk dalam terapan pendekatan keruangan dalam kajian aspek hidrosfera?
- Pengukuran kedalaman muka air tanah tidak tertekan
 - Pengukuran debit aliran sungai pada musim penghujan dan kemarau
 - Analisis kandungan nitrat dan nitrit pada sumur pantau PDAM
 - Kajian potensi air tanah pada berbagai kondisi bentuk lahan
 - Kajian kontrol struktur geologi terhadap pemunculan mata air

Soal No. 77 sampai dengan No. 83 gunakan Petunjuk B

77. kampungsoal.com
78. Walaupun sejak awal berdirinya Budi Utomo tidak terlibat dalam bidang politik, tetapi pada masa tahun 1915 organisasi ini mulai terjun dalam kancah politik.
SEBAB
Budi Utomo ingin mengusulkan pembentukam *Landraad* (dewan pemerintah) bagi pribumi.
79. kampungsoal.com
80. kampungsoal.com
81. kampungsoal.com
82. Pajak Langsung adalah pajak yang diberlakukan kepada wajib pajak ketika melakukan tindakan tertentu atau peristiwa khusus.
SEBAB
Pajak digunakan untuk pembangunan infrastruktur secara merata sehingga tercipta berbagai lapangan kerja baru secara nasional.
83. kampungsoal.com

Soal No. 84 sampai dengan No. 90 gunakan Petunjuk C

84. kampungsoal.com
85. kampungsoal.com
86. Berikut adalah saluran mobilitas sosial vertikal menurut Pitirim A. Sorokin, kecuali...
(1) Angkatan bersenjata
(2) Lembaga keagamaan
(3) Lembaga kependidikan
(4) Lembaga kebudayaan
87. kampungsoal.com
88. kampungsoal.com
89. kampungsoal.com
90. Ciri-ciri desa swasembada adalah...
(1) Tingkat perekonomian telah maju
(2) Mata pencaharian penduduk heterogen
(3) Penggunaan teknologi dan sarana prasarana yang memadai
(4) Tergantung pada alam

KEWARGANEGARAAN

Soal No. 91 sampai dengan No. 100 gunakan Petuniuk A

91. kampungsoal.com
92. kampungsoal.com
93. kampungsoal.com
94. Setiap individu dan masyarakat mempunyai kesempatan yang sama dan bebas untuk berkompetisi melalui parpol pada demokrasi liberal. Seperti halnya pasar, masyarakat mempunyai kebebasan untuk menentukan pilihannya dalam politik. Pernyataan tersebut merupakan teori ...
(A) Teori normative
(B) Teori pluralis
(C) Teori marxisme
(D) Teori liberalis
(E) Teori empiris
95. kampungsoal.com
96. kampungsoal.com
97. kampungsoal.com
98. Berikut merupakan persyaratan berlakunya Perjanjian Internasional, kecuali ...
(A) Mulai berlaku sejak tanggal yang ditentukan atau menurut yang disetujui oleh negara perunding
(B) Jika tidak ada ketentuan atau persetujuan, perjanjian mulai berlaku segera setelah persetujuan diikat dan dinyatakan oleh semua negara perunding
(C) Bila persetujuan suatu negara untuk diikat oleh perjanjian timbul setelah perjanjian itu berlaku, maka perjanjian mulai berlaku bagi negara itu pada tanggal tersebut, kecuali bila perjanjian menentukan lain
(D) Ketentuan-ketentuan perjanjian yang mengatur pengesahan teksnya, cara dan tanggal berlakunya, persyaratan, dan fungsi-fungsi penyimpanan berlaku sejak saat disetujuinya teks perjanjian itu
(E) Perjanjian tetap berlaku walaupun dengan pernyataan secara informal
99. kampungsoal.com
100. kampungsoal.com

Buku Lainnya dari Tim KAMPUNG SOAL

Paket Soal Ujian Tulis Universitas Gadjah Mada



Paket Soal Ujian Masuk Universitas Diponegoro



Paket Soal Ujian Masuk Universitas Indonesia





Ujian
Masuk

Ujian
Tulis

Universitas
Gadjah
Mada

UM
Utul
UGM

SOAL PEMBAHASAN LENGKAP + TEKNIK JITU 98% **LOLOS**

- + **SOAL ASLI TKDU 2009-2019**
- + Disusun Urut per Paket SOAL ASLI
- + PAKET PREDIKSI SOAL 2020
- + Daftar PASSING GRADE Eksklusif
- + TEKNIK HITUNG Passing Grade
- + Strategi SUKSES Memilih Jurusan
- + TEKNIK JITU Jawab Soal Psikotes
- + Informasi BEASISWA Terbaru
- + Skema KISI-KISI Soal

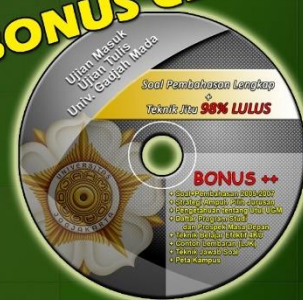
BONUS++ :

- + Link Soal Pembahasan 2005-2008
- + Teknik Belajar Efektif 4KU
- + Daftar Program Studi dan Prospek Masa Depan
- + Update Informasi melalui Grup WA & Instagram
- + Peta Kampus
- + Contoh Lembaran (LJK) UGM
- + Pengetahuan tentang Utul UGM

PAKET SOSHUM 2020 ****NEW**

- Sejarah
- Geografi
- Ekonomi
- Sosiologi

BONUS CD





SIMAK

UI

2020

Seleksi Masuk Universitas Indonesia

Paket Lengkap **Lulus 98%**
Paket **Soal Asli** 2011-2019
Soal **Prediksi** Terbaru
Bonus Super **Eksklusif**

SOSHUM

- Matematika Dasar
- Bahasa Indonesia
- Bahasa Inggris
- Ekonomi
- Sejarah
- Geografi
- Sosiologi

Drilling Total Lebih dari
1700 + Soal Pembahasan

++BONUS SUPER++

- + **SOAL ASLI 2011-2019**
- + Paket Soal **PREDIKSI 2020**
- + Pembahasan Super Lengkap
- + Skema Kisi-Kisi Soal
- + Teknik Belajar Efektif 4KU
- + Daftar Passing Grade Eksklusif
- + Teknik Menghitung Passing Grade
- + Strategi Sukses Memilih Jurusan Kuliah Agar Mudah Diterima
- + Daftar Program Studi dan Prospek Masa Depan
- + Update Informasi Instagram
- + Contoh Lembaran (LJK) UI
- + Pengetahuan tentang Simak UI
- + Bergabung di Grup WhatsApp
- + Informasi Beasiswa
- + Peta Kampus